SAMSUNG

BD-D5100

„Blu-ray™" plaadimängija

Kasutusjuhend

Kujutlege võimalusi

Täname, et ostsite käesoleva SAMSUNGI toote.
Täielikuma teeninduse saamiseks
registreerige palun oma toode veebilehel
www.samsung.com/register

AK68-02111A-00

EESTI KEEL

Põhiomadused

„Blu-ray” plaadi omadused

„Blu-ray” plaadid võimaldavad kõrgeimat HD-video kvaliteeti – suur mahutavus tähendab, et video kvaliteedi osas järeleandmisi ei tehta. Järgmised „Blu-ray” plaatide omadused sõltuvad konkreetsest plaadist ja võivad varieeruda. Kõikidel plaatidel ei ole allpool kirjeldatud omadusi.

Video parimad omadused

BD-ROM videoleviformaat toetab kolme täiustatud
videokoodekit, kaasaarvatud AVC, VC-1 ja MPEG-2.
Toetatakse ka kõrglahutusega videoresolutsioone:

- 1920 x 1080 „High Definition“
- 1280 x 720 „High Definition“

Kõrglahutusega taasesitamiseks

Kõrglahutusega sisu vaatamiseks „Blu-ray” plaatidelt on vajalik HD- (kõrglahutusega) televiisor.
Mõne plaadi puhul võib kõrglahutusega sisu vaatamiseks osutuda vajalikuks mängija HDMI OUT väljundi kasutamine. „Blu-ray” plaatidelt kõrglahutusega sisu vaatamist võib piirata teleri resolutsioon.

BD-LIVE

Võrguühenduse abil saate BD-LIVE funktsiooni toetava „Blu-ray” plaadiga nautida plaadi tootja poolt pakutavat erinevat sisu.

„Blu-ray” plaadimängija omadused

Multimeediafailide esitamine

USB-salvestusseadmelt allalaetud erinevate multimeediafailide (MP3, JPEG, DivX jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

Ohutusalane teade

Hoiatus

ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Välgunool ja kolmnurga sees asuv nooleots on hoiatusmärk, mis teavitab teid toote sees olevast ohtlikust pingest.	**ETTEVAATUST:** ELEKTRILÖÖGIOHU RISKI VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGUMIST KATET). KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAID OSI MÄNGIJA SEES EI LEIDU. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.	Kolmnurga sees asuv hüüumärk on hoiatusmärk, mis teavitab teid tootega kaasasolevatest tähtsatest juhistest.

HOIATUS

- Tulekahju või elektrišokiga lõppeda võiva kahjustuse ärahoidmiseks ärge jätke seadet vihma või niiskuse kätte.

FCC MÄRKUS (U.S.A jaoks)

Antud seadet on testitud ja leitud, et see järgib B klassi digitaalse seadme piiranguid ning vastab FCC reeglite 15. osale. Need piirangud on välja töötatud pakkumaks mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest elurajoonis kasutamisel. Antud seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat ning, kui pole vastavalt juhistele paigaldatud ja kasutatud, võib põhjustada kahjulikke häireid, mis mõjutavad raadio- või telesaadete vastuvõttu, mida saab kindlaks määrata, kui lülitate seadme sisse ja välja. Kasutajat julgustatakse kõrvaldama häireid kasutades ühte või rohkemat järgmistest meetmetest.

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või paigaldage see mujale.
- Suurendage vahemaad seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ärge ühendage käesolevat seadet vastuvõtjaga samasse vooluvõrku.
- Konsulteerige abi saamiseks edasimüüjaga või kogenud raadio/teleritehnikuga.
- See B klassi digitaalne toode vastab kõigile Kanada häireid põhjustavate seadmete reeglitele.

Märkus CATV süsteemi paigaldajale

Antud meeldetuletus on siin juhtimaks CATV süsteemi paigaldaja tähelepanu Riikliku Elektrikoodeksi artiklile 820-40 (Kanada Elektrikoodeksi 54. paragrahv, 1. osa), mis kirjeldab juhiseid korrektseks maanduseks ning täpsustab, et kaabli maandus peab olema ühendatud hoone maandussüsteemiga kaabli sisenemiskohale võimalikult lähedalt.

KLASS 1 LASERTOODE

Antud plaadimängija kvalifitseerub KLASS 1 LASERTOODETE alla. Toimingute, häälestuste või protseduuride läbiviimine teisiti kui siinkohal kirjeldatud võib lõppeda ohtlikku kiirguse avaldumisega.
Järgib 21CFR 1040.10 v.a. erandid, mis vastavad lasertoodete nr. 50, kuupäevaga 24. juuni, 2007.

OHTLIK :

- AVATUNA ESINEB NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA . (FDA 21 CFR)

ETTEVAATUST :

- AVATUNA KLASS 3B NÄHTAV JA NÄHTAMATU LASERKIIRGUS. VÄLTIGE VAHETUT KOKKUPUUDET KIIREGA (IEC 60825-1)
- KÄESOLEV TOODE KASUTAB LASERIT. JUHTNUPPUDE KASUTAMINE, SEADISTUSTE VÕI PROTSEDUURIDE TEOSTAMINE VIISIL, MIS EI OLE SIIN JUHENDIS KIRJELDATUD, VÕIVAD PÕHJUSTADA KOKKUPUUDET OHTLIKU KIIRGUSEGA. ÄRGE AVAGE KORPUST EGA VIIGE ISE LÄBI PARANDUSTÖID. REMONT TEOSTAGE KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIDE JUURES.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

✎ **MÄRKUS**

- Kui „Blu-ray“ plaadi / DVD-plaadi regiooninumber ei vasta käesoleva mängija regiooninumbrile, ei saa mängija plaati esitada.

Ettevaatusabinõud

Tähtsad ohutusjuhised

Enne seadme kasutamist lugege hoolega läbi need juhised. Järgige kõiki allpooltoodud ohutusjuhiseid.
Hoidke neid juhiseid tuleviku tarbeks kättesaadavas kohas.

1. Lugege need juhised läbi.
2. Hoidke need juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatuste
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage ainult kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige ventilatsiooniavasid. Paigaldage vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu näiteks radiaatorite, kaminate või teiste seadmete (ka võimendid) lähedale, mis toodavad soojust.
9. Polariseeritud või maandusega pistikul on oluline ohutusalane eesmärk. Polariseeritud pistikul on kaks laba, milledest üks on laiem kui teine. Maandusega pistikul on kaks laba ning kolmas maandusega haru. Laiem laba või kolmas haru on paigaldatud Teie ohutuse kindlustamiseks. Kui pistik ei sobi Teie seinakontaktiga, siis küsige aegunud seinakontakti asendamiseks nõu elektrikult.
10. Kaitske voolujuhet peale astumise või pigistamise eest, eriti pistikut ja kohta, kus juhe väljub seadmest.
11. Kasutage ainult tootja poolt lubatud lisaseadmeid/tarvikuid.
12. Kasutage vaid tootja poolt määratletud või mängijaga koos müüdavaid paigalduskärusid, -aluseid, statiive, kronsteine või laudu. Kui kasutate paigalduskäru, siis olge ettevaatlik süsteemi liigutamisel vältimaks ümberkukkumisest tulenevaid kahjustusi.

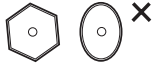
13. Äikesetormide ajal ja pikaajalisemal mittekasutamisel eemaldage seade vooluvõrgust.
14. Hooldustööde teostamiseks pöörduge kvalifitseeritud teeninduspersonali poole. Remont on vajalik, kui toode on mingil viisil kahjustada saanud (voolujuhe või pistik on vigastatud, seadme peale on sattunud vedelikke või kukkunud esemeid, mängija on sattunud vihma või niiskuse kätte, toode ei tööta korralikult või on seade maha pillatud).

Plaadi hoiustamine ja haldus

Plaadi käsitsemine

Plaadi kuju

- Kasutage tavalise kujuga plaate. Ebatavalise kujuga (erilise kujuga) plaadi kasutamine võib toodet vigastada.



Plaatide hoidmine

- Vältige plaadi esituspinna puudutamist.

„Blu-ray“ plaadid

- Kui toodet pikka aega ei kasutata, siis eemaldage „Blu-ray” plaat seadmest ning hoidke ümbrises.
- Olge hoolikas ning vältige „Blu-ray” plaadi pinna kriimustamist või sellele sõrmejälgede jätmist.

DVD-VIDEO, heliplaat (CD-DA)

- Pühkige plaadilt mustus või tolm pehme riidetükiga.

Plaadi hoiustamine

Olge ettevaatlik, et mitte plaati kahjustada, sest taolistele plaatidele salvestatud andmed on väga tundlikud keskkonnatingimuste suhtes.

- Ärge hoidke otsese päikesevalguse käes.
- (Hoidke jahedas, ventileeritud kohas.
- Hoiustage vertikaalselt.
- Hoidke puhtas, kaitsvas ümbrises.
- Kui viite oma seadme äkki külmast kohast sooja, siis võib seadme sisemistele detailidele ja läätsele tekkida kondensatsioon, mis võib põhjustada plaadi ebanormaalset taasesitust. Kui nii juhtub, siis oodake kaks tundi, enne kui ühendate seadme vooluvõrku (seinakontakti). Seejärel sisestage plaat ning proovige seda uuesti esitada.

Ettevaatusabinõud käsitsemisel

- Ärge kirjutage trükitud poolele pliiatsi ega pastakaga.
- Ärge kasutage plaatide puhastamiseks mõeldud pihusteid või antistaatikuid. Samuti ärge kasutage lenduvaid kemikaale, nagu benseen või lahusti.
- Ärge kleepige plaatidele silte ega kleepekaid. (Ärge kasutage plaate, millel on liimijääke või teipi).
- Ärge kasutage kriimustusekindlaid katteid ega kaitsevahendeid.

- Ärge kasutage plaate, millele on trükitud kaubandusvõrgus saadavalolevate sildiprinteritega.
- Ärge sisestage seadmesse kõveraid või pragudega plaate.
- Enne teiste seadmete antud tootega ühendamist lülitage need kõik välja.
- Ärge liigutage mängijat plaadi esitamise ajal, kuna plaat võib kriimustada saada või katki minna ning toote sisemised osad võivad viga saada.
- Ärge asetage mängijale veega täidetud vaase või väikeseid metallesemeid.
- Ärge pange oma käsi plaadisahtlisse.
- Ärge pange plaadisahtlisse mitte midagi muud peale plaadi.
- Välised segajad, nagu näiteks äike ja staatiline elekter, võivad antud toote normaalset tööd häirida. Sellisel juhul lülitage toode **POWER** (toite) nupu abil välja ja uuesti sisse või ühendage toitejuhe lahti ning sisestage see uuesti vooluvõrku. Seade hakkab taas normaalselt töötama.
- Pärast kasutamist eemaldage plaat ja lülitage seade välja.
- Kui Te ei kavatse seadet pikema aja jooksul kasutada ühendage toitejuhe vooluvõrgust lahti.
- Plaadi puhastamiseks pühkige seda sirgjooneliselt plaadi seest väljapoole.

- Ärge laske mängijal ühegi vedelikuga kokku puutuda.
- Kui toitejuhe on vooluvõrguga ühendatud, tarbib seade väljalülitatuna siiski voolu (on ooterežiimis).
- Seadmele ei tohi lasta tilkuda vett ning sellele ei tohi asetada ühtegi vedelikuga täidetud eset, nagu näiteks vaasi.
- Lülitamaks mängijat täielikult välja, nii et see ei tarbiks voolu, peate voolujuhtme seinapistikust välja tõmbama. Seetõttu peab voolujuhe olema alati ligipääsetav.
- Ärge puudutage voolupistikut märgade kätega, kuna see võib põhjustada elektrišokki.
- Ärge sisestage ühte pistikupessa mitut elektriseadet. Nii võib pistikupesa üle kuumeneda ning see võib lõppeda tulekahjuga.
- Kui mängija teeb ebanormaalset häält, eritab kõrbelõhna või suitsu, lülitage toide koheselt välja ning eemaldage voolujuhe seinakontaktist. Seejärel võtke tehnilise abi saamiseks ühendust lähima klienditeenindusega. Kui jätkate toote kasutamist, võib see põhjustada elektrišokki või tulekahju.

Korpuse hooldus

Ohutuse kindlustamiseks ühendage toitejuhe enne „Blu-ray“ plaadimängija korpuse puhastamist vooluvõrgust lahti.

- Ärge kasutage puhastamiseks benseeni, vedeldit või muid lahusteid.
- Pühkige korpust pehme kuiva lapiga.

Piirangud taasesitamisel

- See mängija ei pruugi reageerida kõikidele käskudele, sest mõned „Blu-ray”, DVD- ja CD-plaadid lubavad taasesitamisel kasutada vaid teatud kindlaid või piiratud käske. Pidage meeles, et see ei ole mängija viga.
- SAMSUNG ei saa garanteerida, et see seade taasesitab igat plaati, mis kannab „Blu-ray”, DVD või CD logo, sest plaatide formaadid arenevad järjest edasi ning probleemid ja vead võivad tekkida ka „Blu-ray” plaadi, DVD või CD kirjutamise tarkvara tõttu ja/või plaatide tootmise käigus. Kui Teil tekib küsimusi või probleeme „Blu-ray” plaatide, DVD-de või CD-de selle mängijaga taasesitamisel, siis võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
  Samuti lugege sellest juhendist lisainformatsiooni taasesituspiirangute kohta.

Sisukord

Põhiomadused

„Blu-ray“ plaadi omadused 2
„Blu-ray“ plaadimängija omadused .....

Ohutusalane teave

Hoiatus 2
Ettevaatusabinõud 3
Plaadi hoiustamine ja haldus 3

Alustamine

Enne kasutusjuhendi kasutamist 5
Lisatarvikud 7
Esipaneel 8
Tagapaneel 8
Kaugjuhtimispult 9

Ühendused

A. Teleriga ühendamine 9
B. Helisüsteemiga ühendamine 10
C. Võrguga ühendamine 10

Seadistamine

Algseadistused 12
Ligipääs seadistuste menüüsse 12
Ekraan 12
Heli 14
Süsteem 15
Võrk 16
Keel 17
Turvalisus 17
Üldine 17
Tugi 17

Põhifunktsioonid

Video esitamine 18
Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine 18
Otsingu ja vahelejätmise funktsioonide kasutamine 18
Aegluubis esitus/ astmeline esitus 19
TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine 19
Muusika kuulamine 20
Piltide taasesitamine 21
USB-salvestusseadmelt taasesitamine 21

Võrguteenused

BD-LIVE™ 22
Tarkvara uuendamise teavitus 22

Lisa

Veaotsing 22
Tehnilised andmed 23

Alustamine

Enne kasutusjuhendi kasutamist

Esitatavate plaatide tüübid ja sisu

Sisu	Logo	Ikoon	Definitsioon
VIDEO	Blu-ray Disc	BD-ROM BD-RE/-R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik BD-ROM või BD-RE/-R plaadiga, mis on salvestatud BD-RE formaadis.
	DVD VIDEO DVD RW DVD R DVD+ReWritable DVD-R DVD+R	DVD-VIDEO DVD+RW/+R	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik DVD-VIDEO plaadiga või salvestatud DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R plaatidega, mis on pärast salvestamist lõplikult vormistatud.
	-	DivX/MKV/MP4	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab DivX, MKV, MP4-faile.
MUUSIKA	COMPACT DIGITAL AUDIO	Audio CD	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik heliplaadiga CD-RW/-R (CD-DA formaat).
	-	MP3/WMA	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab MP3- või WMA-faile.
FOTO	-	JPEG	See hõlmab funktsiooni, mis on võimalik CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/- R plaadiga või USB-salvestusmeediumiga, mis sisaldab JPEG-faile.

✎ **MÄRKUS**

- Toode ei pruugi esitada teatud CD-RW/-R- ja DVD-R plaate sõltuvalt plaadi tüübist või salvestustingimustest
- Kui DVD-RW/-R- pole korralikult DVD-video formaadis salvestatud, ei ole seda võimalik esitada.
- Ei toetata sisu, mis on DVD-R-plaadile salvestatud suuremal bitikiirusel kui 10 Mbps.
- Ei toetata sisu, mis on BD-R-plaadile või USB-mäluseadmele salvestatud suuremal bitikiirusel kui 30 Mbps.

Plaatide tüübid, mida pole võimalik esitada

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV -plaat jne.
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (v.a. CD kiht)
- DVD-RW(VR-režiimis)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G-plaadid esitavad vaid heli, mitte pilti.)
- 3.9 GB DVD-R halduseplaat.

✎ **MÄRKUS**

- Mõned poes müüdavad plaadid ja Teie regioonist väljastpoolt ostetud DVD-plaadid ei pruugi olla selle seadmega taasesitatavad.
- Taasesitus ei pruugi olla võimalik teatud plaaditüüpide puhul või teatud toimingute, nagu näiteks nurga muutmine ja kuvasuhte reguleerimine, läbiviimisel. Informatsioon plaadi kohta on kirjas plaadi karbil. Vajadusel lugege palun seda.
- Ärge laske plaadil mustaks või kriimustada saada. Sõrmejäljed, mustus, tolm, kriimustused või sigaretisuitsu jäljed salvestataval pinnal võivad plaadi taasesitamise võimatuks teha.
- Plaate, millele on salvestatud PAL-programme, ei saa käesoleva mängijaga esitada. Antud mängija ühildub vaid NTSC värvisüsteemiga.
- Nimetuse esitamisel BD-J plaadilt võib laadimisaeg olla pikem kui tavalise nimetuse puhul ning osad funktsioonid võivad olla aeglasemad.
- Antud toode ei pruugi reageerida kõikidele töökäskudele, kuna osad „Blu-ray", DVD- ja CD-plaadid võimaldavad taasesitamise ajal teatud või piiratud toiminguid. Pidage meeles, et see pole toote viga
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et antud toode esitab iga plaati, millel on „Blu-ray" plaadi, DVD või CD logo, kuna plaadiformaadid arenevad ning „Blu-ray" plaatide, DVD- ja CD-plaatide tarkvara väljatöötamise ja/või plaatide tootmise ajal võib esineda probleeme ning vigu. Kui Teil on küsimusi või Teil esineb probleeme „Blu-ray"-, DVD- või CD- plaadi antud seadmega taasesitamisel, siis võtke ühendust SAMSUNGI klienditoekeskusega. Lisaks vaadake kasutusjuhendi ülejäänud osa, et saada täiendavat teavet taasesituse piirangute kohta.

„Blu-ray" plaadi ühilduvus

„Blu-ray" plaadiformaat on uus ja arenev formaat. Seega on võimalikud plaatide ühilduvuse probleemid. Mitte kõik plaadid ei ühildu selle seadmega ning iga plaati ei saa taasesitada. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake seda kasutusjuhendi osa, mis puudutab vastavusi ning ühilduvusi.

Plaatide tüübid

BD-ROM

Antud „Blu-ray" plaati on võimalik vaid taasesitada. See seade taasesitab poest ostetud eelnevalt salvestatud andmetega BD-ROM-plaate.

BD-RE/-R

Antud „Blu-ray" plaadile on võimalik salvestada ning seda saab ka taasesitada. Käesolev seade taasesitab BD-RE/-R-plaate, mis on salvestatud teiste ühilduvate „Blu-ray" salvestusseadmetega.

DVD-VIDEO

- Antud toode taasesitab eelnevalt salvestatud poest ostetud filmidega DVD-plaate (DVD-VIDEO plaate).
- Kui liigute kahekihilise DVD-videoplaadi esimeselt kihilt teisele, võib hetkeks tekkida häireid pildi ja heli väljastamisel. Tegu ei ole seadme rikkega.

DVD-RW/-R/+R

Antud toode taasesitab DVD-RW/-R/+R-plaate, mis on salvestatud videorežiimis ning mis on DVD-salvestajaga lõplikult vormistatud. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

DVD+RW

- Antud toode taasesitab DVD+RW-plaate, mis on salvestatud DVD-salvestajaga. Taasesitamise õnnestumine võib sõltuda salvestustingimustest.

Audio CD (CD-DA)

- Antud toode taasesitab CD-DA-formaadis heliga CD-RW/-R-plaate.
- Salvestustingimustest sõltuvalt ei pruugi toode taasesitada osasid CD-RW/-R-plaate.

CD-RW/-R

- Kasutage 700MB suurust (80 minutit) CD-RW/-R-plaati. Võimalusel ärge kasutage 800MB suurust (90 minutit) või suurema mahutavusega plaati, kuna see plaat ei pruugi olla esitatav.
- Kui CD-RW/-R-plaadile ei salvestatud suletud sessioonina, võite plaadi taasesitamise alguses kogeda viivitust või ei pruugi salvestatud failid üldse mängida.
- Osad CD-RW/-R-plaadid ei pruugi olla antud seadmega esitatavad sõltuvalt seadmest, millega neid kõrvetati. CD-plaadilt CD-RW/-R-plaatidele isiklikuks kasutamiseks salvestatud sisu esitatavus võib sõltuvalt sisust ja plaatidest varieeruda.

✎ MÄRKUS

- Osasid DivX, MKV ja MP4-formaadis plaate pole sõltuvalt video resolutsioonist ja kaadrikiirusest võimalik esitada.

Regioonikood

Nii „Blu-ray" plaadimängija kui ka plaat on regioonide kaupa kodeeritud. Plaadi taasesitamiseks peavad need regionaalsed koodid kattuma. Kui koodid ei ole vastavuses, ei saa plaati taasesitada. Selle „Blu-ray" mängija regioonikoodi leiate mängija tagapaneelilt..

Plaadi tüüp	Regiooni-kood	Piirkond
„Blu-ray" plaat	A	Põhja-Ameerika, Lõuna-Ameerika, Korea, Jaapan, Taiwan, Hong-Kong ja Kagu-Aasia.
	B	Euroopa, Gröönimaa, Prantsuse territooriumid, Lähis-Ida, Aafrika, Austraalia ja Uus-Meremaa.
	C	India, Hiina, Venemaa, Kesk- ja Lõuna-Aasia
DVD-VIDEO	1	USA, USA territooriumid ja Kanada
	2	Euroopa, Jaapan, Lähis-Ida, Egiptus, Lõuna-Aafrika, Gröönimaa
	3	Taiwan, Korea, Filipiinid, Indoneesia, Hong-Kong
	4	Mehhiko, Lõuna-Ameerika, Kesk-Ameerika, Austraalia, Uus-Meremaa, Vaikse ookeani saared, Kariibimere saared
	5	Venemaa, Ida-Euroopa, India, suurem osa Aafrikast, Põhja-Korea, Mongoolia
	6	Hiina

Autoriõigus

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." Kõik õigused kaitstud; Seda kasutusjuhendit ega ühtegi selle osa ei tohi reprodutseerida ega kopeerida ilma eelneva „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd" kirjaliku loata.

Toetatud failiformaadid

Märkused USB-ühenduse kohta

- Teie mängija toetab USB-salvestusmeediumeid, MP3-mängijaid, digitaalseid fotoaparaate ja USB-kaardilugejaid.
- Mängija ei toeta üle 128 tähemärgiga kausta- või failinimesid.
- Mõned USB-seadmed/ välised kõvakettad/ digitaalsed fotoaparaadid ei ühildu selle mängijaga.
- Teie mängija toetab FAT16, FAT32 ja NTFS failisüsteeme.
- Ühendage USB-seadmed otse mängija USB-porti. USB-kaabli abil ühendamine võib tekitada ühilduvusprobleeme.
- Rohkem kui ühe mäluseadme sisestamine multi-mälukaardilugejasse võib lugeja tööd häirida.
- Mängija ei toeta PTP-protokolli.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti andmete ülekandmise protsessi ajal.
- Mida suurem on pildi resolutsioon, seda kauem võtab pildi kuvamine aega.
- Antud mängija ei esita kommertslehtedel allalaetud DRM-iga (Digitaalsete õiguste haldus) MP3-faile.
- Teie mängija toetab ainult alla 30 kaadrit sekundis kaadrikiirusega videoid.

Videofaili tugi

Faili laiend	Konteinervorming	Videokoodek	Helikoodek	Resolutsioon
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080

*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Piirangud

- Isegi kui fail on vastavuses mõne ülaltoodud koodekiga, siis faili ei saa taasesitada, kui faili sisuga on probleeme.
- Normaalne taasesitus ei ole garanteeritud, kui faili konteinerformaadi info on vale või fail ise on kahjustatud.
- Failide puhul, mille bitikiirus/kaadrisagedus on suurem kui standardites määratletud, võib heli/video taasesitamine olla katkendlik.
- Otsimise (vahelejätmise) funktsioon ei toimi, kui faili indekstabel on kahjustatud.

• Video dekooder

- Toetab kuni H.264 Level 4.1
- Ei toeta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 ja AVCHD
- MPEG4 SP, ASP :
  Alla 1280 x 720 : 60 kaadrit maksimum
  Üle 1280 x 720 : 30 kaadrit maksimum
- Puudub GMC 2 või uuema tugi.

• Heli dekooder

- - Toetab WMA 7, 8, 9 ja STD-d.
- - Puudub WMA 9 PRO mitmekanalilise heli taasesituse tugi kui kanaleid on rohkem kui 2.
- - Puudub WMA tugi kui diskreetimissagedus on 220/50Hz mono.

Muusikafaili tugi

Faililaiend	Konteinervorming	Helikoodek	Toe ulatus
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Ühildub WMA versiooniga 10 * Diskreetimissagedus (kHz-ides) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitikiirused –kõik bitikiirused alates 5kbps kuni 384kbps

Esitatavate plaatide logod

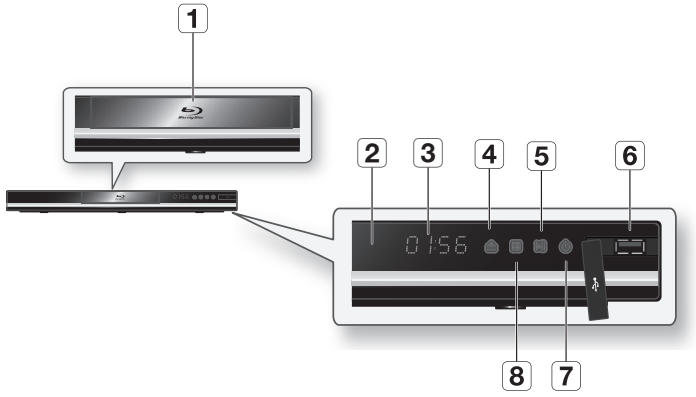
„Blu-ray“ plaat	DTS-HD „Master Audio”	DivX	„BD-LIVE”
„Dolby TrueHD”	PAL ülekandesüsteem Ühendatud Kuningriigis, Prantsusmaal, Saksamaal jne.	„Java”	

Lisatarvikud

Kontrollige alltoodud kaasasolevate tarvikute olemasolu.

Heli/ videokaabel (AC39-00073A)	Patareid puldi jaoks (Suurus AAA) (AC43-12002H)
Kasutusjuhend (AK68-02111A)	Kaugjuhtimispult (AK59-00132A)

Esipaneel

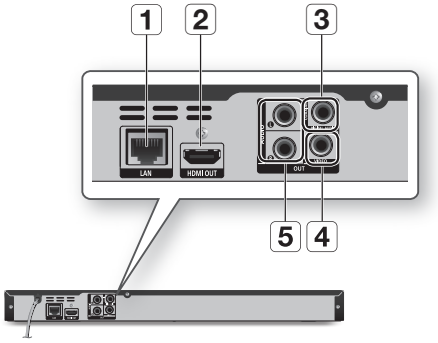


1	PLAADISAHTEL	Avaneb plaadi sisestamiseks
2	KAUGJUHTIMISPULDI SENSOR	Tuvastab kaugjuhtimispuldilt tuleva signaali.
3	EKRAAN	Kuvab esitamise olekut, aega jne.
4	AVAMISE/ SULGEMISE NUPP	Avab ja sulgeb plaadisahtli
5	ESITAMISE / PAUSI NUPP	Esitab plaati või teeb taasesituses pausi.
6	USB-PESA	Siia saab ühendada USB-mälupulga ning kasutada seda salvestusmeediumina, kui see on ühendatud BD-LIVE'iga. Seda saab kasutada ka tarkvara uuendamiseks ning MP3-/JPEG-/ DivX-/MKV-/MP4-failide taasesitamiseks.
7	TOITENUPP	Lülitab mängija sisse ja välja.
8	STOPP NUPP	Peatab plaadi taasesituse.

✎ MÄRKUS

- USB-pesa kasutades tarkvara uuendamine tuleb läbi viia ainult USB-mälupulgaga.
- Kui mängija kuvab „Blu-ray" plaadi menüüd, ei saa Te filmi käivitada vajutades mängijal või puldil olevat esitamise nuppu. Filmi esitamiseks peate valima plaadimenüüs „Play Movie" (esita filmi) või **„Start"** (alusta) ning seejärel vajutama **ENTER** (sisesta) nuppu.

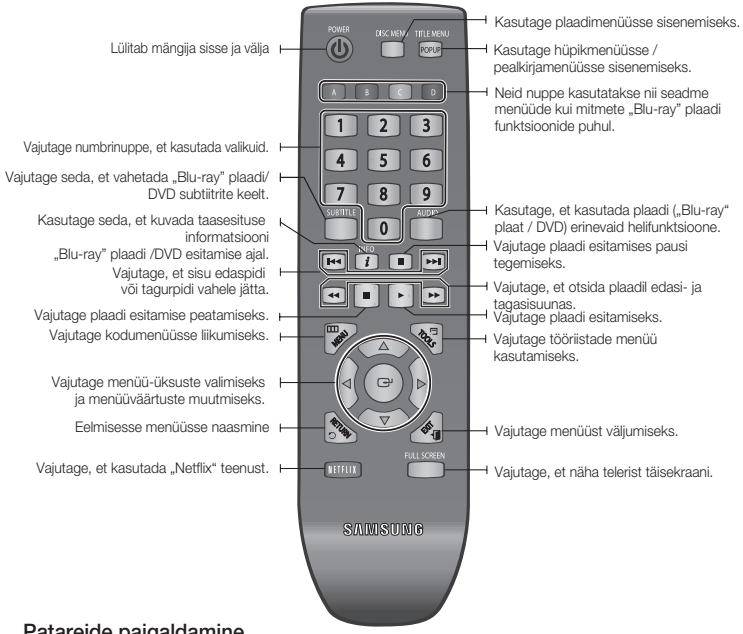
Tagapaneel



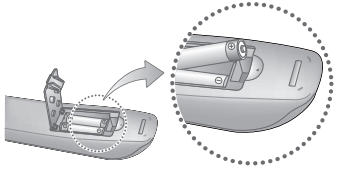
1	LAN	Seda saab kasutada võrgul põhinevate teenuste, BD-LIVE'i ja võrguühendust kasutavate tarkvarauuenduste jaoks.
2	HDMI -VÄLJUND	Ühendage see HDMI-väljundterminal HDMI-kaablit kasutades HDMI-sisenditerminaliga oma teleril, et saavutada parim pildikvaliteet, või oma võimendiga, et kuulata parima kvaliteediga heli.
3	DIGITAALSE HELI VÄLJUND	Võimendiga ühendamiseks
4	VIDEOVÄLJUND	Videokaabli abil väliste seadmete videosisendiga ühendamiseks.
5	HELIVÄLJUND	Helikaablite abil väliste seadmete helisisendiga ühendamiseks.

Kaugjuhtimispult

Kaugjuhtimispuldi tutvustus



Patareide paigaldamine



✎ **MÄRKUS**

- Kui pult ei tööta korralikult:
  - Kontrollige patareide polaarsust +/–.
  - Kontrollige, ega patareid pole tühjaks saanud.
  - Kontrollige, et puldisensorit ei blokeeriks erinevad takistused.
  - Kontrollige, kas läheduses on fluorestseeriv valgus.

! ETTEVAATUST

- Visake patareid ära vastavalt kohalikele keskkonnaseadustele. Ärge visake neid majapidamisprügi sekka.

Ühendused

A. Teleriga ühendamine

1. juhtum: Teleriga ühendamine HDMI-kaabli abil – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades **HDMI IN** terminaliga oma teleril. Vaadake lk. 11.
2. Lülitage teler ja mängija sisse.
3. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, kuni seadmest tulev HDMI-signaal ilmub Teie teleri ekraanile.

✎ **MÄRKUS**

- HDMI-kaabel väljastab digitaalset videot/heli, nii et Te ei pea ühendama helikaablit.
- Kui plaadimängija on Teie teleriga ühendatud HDMI 720p,1080i või 1080p väljundrežiimis, peate kasutama suure kiirusega („High speed" – kategooria 2) HDMI-kaablit.
- HDMI väljastab telerisse ainult puhast digitaalset signaali. Kui Teie teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse), ilmub ekraanile juhuslik müra.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.
- Kui ühendate plaadimängija teleriga HDMI-kaablit kasutades esimest korda või teete seda uue teleriga, seab plaadimängija HDMI väljundresolutsiooni automaatselt kõige kõrgemale teleri poolt toetatud väärtusele.
- Pikk HDMI-kaabel võib põhjustada müra ekraanil. Sellisel juhul seadke menüüs „Deep Colour" (sügav värv) sättele „Off" (väljas).
- Kasutades kuvaseadme ühendamiseks HDMI-DVI –kaablit, peate heli kuulmiseks ühendama oma kuvaseadme või helisüsteemiga ka AV-väljundi või digitaalse heliväljundi.
- Kui samaaegselt on ühendatud nii HDMI kui videoväljund, väljastatakse vaid HDMI-signaali.

2. juhtum: Teleriga ühendamine videokaabli abil - hea kvaliteet

1. Ühendage seadme tagaküljel asuvad **VIDEO OUT (kollane) / AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid video/helikaableid kasutades teleri **VIDEO IN (kollane) / AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega. Vaadake lk.11.
2. Lülitage mängija ja teler sisse.
3. Vajutage sisendivaliku nuppu oma teleripuldil, kuni teleriekraanile ilmub videosignaal mängijast.

✎ MÄRKUS

- Kui helikaabel on liiga lähedal toitejuhtmele, võib tekkida müra.
- Kui soovite plaadimängija ühendada võimendiga, vaadake palun võimendiga ühendamise lehekülgi.
- Terminalide arv ja asend võivad sõltuvalt telerist varieeruda. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

! ETTEVAATUST

- Ärge ühendage mängijat teleriga läbi videomaki. Läbi videomaki söödetud videosignaale võivad mõjutada koopiakaitsesüsteemid ning pilt võib teleris moonutatud olla.

B. Helisüsteemiga ühendamine

- Enne võimendi kasutamist keerake palun heli vaikseks. Järsult väljastatav vali heli võib vigastada kõlareid ja Teie kuulmist
- Seadke heli väljundformaat vastavalt oma võimendi võimalustele.
- HDMI-terminalide asukohad võivad sõltuvalt võimendist erineda. Palun lugege oma võimendi kasutusjuhendit.

1. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine (HDMI-toega võimendi) – parim kvaliteet (soovituslik)

1. Ühendage seadme tagaküljel asuv **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma võimendi **HDMI IN** terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Ühendage võimendi **HDMI OUT** terminal HDMI-kaablit kasutades oma teleri **HDMI IN** terminaliga.
3. Lülitage mängija, teler ja võimendi sisse.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast.
   Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit

2. juhtum: Helisüsteemiga ühendamine („Dolby Digital" või DTS-dekoodriga võimendi) – parem kvaliteet

1. Ühendage mängija tagapaneelil asuv **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal optilist kaablit kasutades oma võimendi **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Ühendage oma mängija tagapaneelil asuvad **HDMI** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaabli(te) abil oma teleri **HDMI** või **VIDEO IN** terminaliga.
3. Lülitage mängija, teler ja võimendi sisse.
4. Vajutage võimendi sisendi valiku nuppu, et valida väline sisend, ning kuulete heli plaadimängijast. Võimendi helisisendi seadmiseks vaadake oma võimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage oma teleri kaugjuhtimispuldil sisendivaliku nuppu, et valida video allikas (HDMI või Video).

3. juhtum: Helisüsteemiga (stereovõimendi) ühendamine – hea kvaliteet

1. Ühendage mängija tagapaneelil asuvad **AUDIO OUT (punane ja valge)** terminalid helikaableid kasutades oma stereovõimendi **AUDIO IN (punane ja valge)** terminalidega. Vaadake lk. 11.
2. Ühendage mängija tagapaneelil asuvad **HDMI** või **VIDEO OUT** terminalid videosignaali kaableid kasutades oma teleri **HDMI** või **VIDEO IN** terminalidega.
3. Lülitage mängija, teler ja stereovõimendi sisse.
4. Vajutage stereovõimendi sisendivaliku nuppu, et valida väline sisend, et kuuleksite heli mängijast. Stereokõlari helisisendi seadmiseks vaadake oma stereovõimendi kasutusjuhendit.
5. Vajutage sisendi valiku nuppu oma teleri kaugjuhtimispuldil, et valida video allikas (HDMI või Video).

✎ MÄRKUS

- Kui kasutate 2. juhtumis kirjeldatud „Digital Audio" (digitaalse heli) ühendust, kuulete heli kahest esikõlarist ainult siis, kui digitaalne väljund on seatud sättele PCM.

C. Võrguga ühendamine

Käesolev toode võimaldab Teil kasutada võrguühendusel põhinevaid teenuseid, nagu näiteks BD-LIVE, ning samal ajal ka läbi võrguühenduse tarkvarauuendusi alla laadida. Soovitame ühenduse jaoks kasutada lairibamodemit (integreeritud ruuteriga) või IP-ruuterit. Ruuteriühenduse kohta rohkema informatsiooni saamiseks vaadake palun ruuteri kasutusjuhendit või võtke tehnilise abi saamiseks ühendust ruuteri tootjaga.

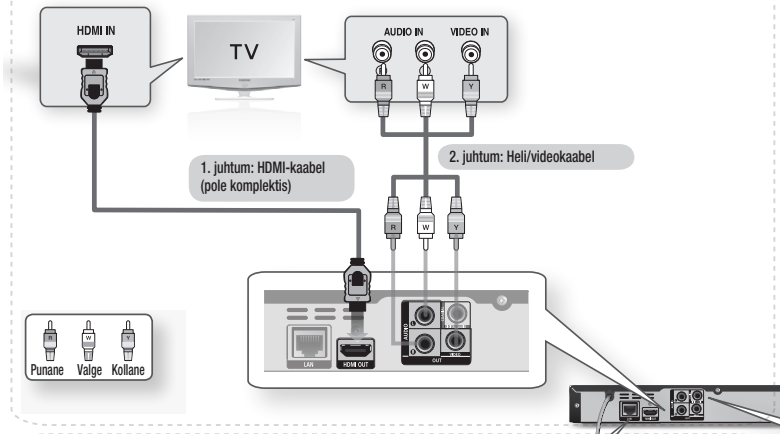
Kaabliga võrk

1. Ühendage seadme LAN-terminal vahetut LAN-kaablit (UTP-kaabel) kasutades oma modemi või ruuteri LAN-terminaliga. Vaadake lk. 11.
2. Seadistage võrguvalikud. Vaadake lk. 16.

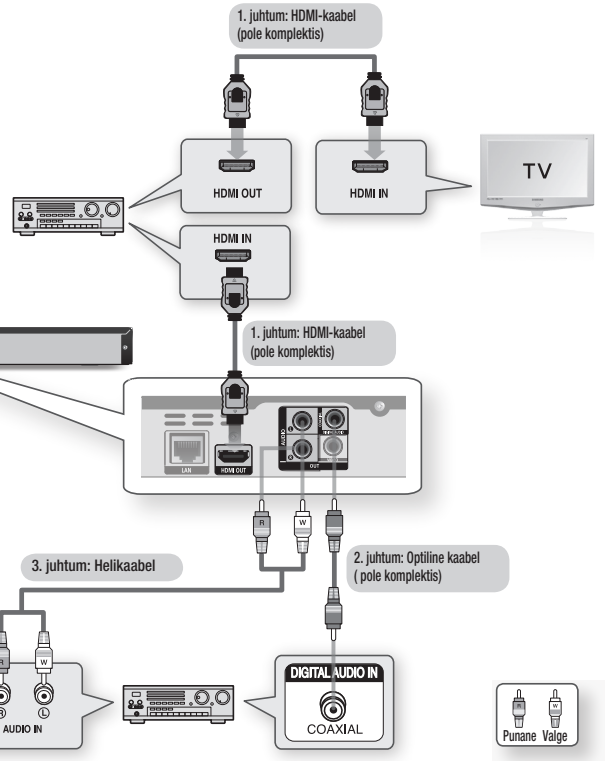
✎ MÄRKUS

- Internetist ligipääs SAMSUNGI tarkavarauuenduste serverile ei pruugi olla lubatud sõltuvalt ruuterist, mida kasutate, või internetiteenuse pakkujast. Rohkema informatsiooni saamiseks võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.
- DSL-kasutajad, palun kasutage võrguühenduse tegemiseks ruuterit.

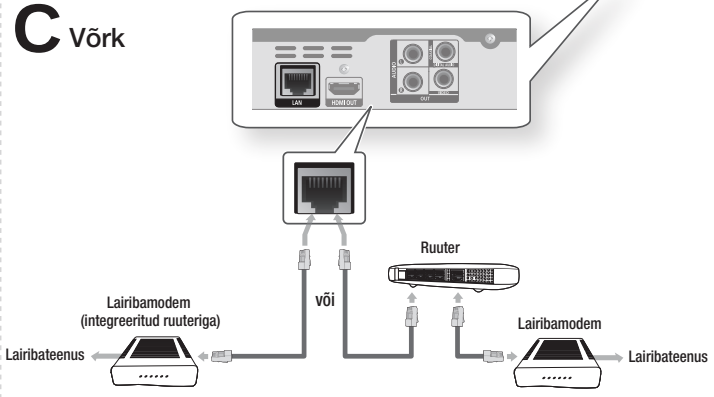
A Teleriga ühendamine



B Helisüsteemiga ühendamine



C Võrk

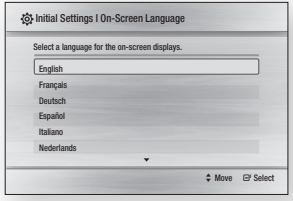


✎ **MÄRKUS**: Käesolevat seadet saate võrku ühendada vaid juhtmega ühenduse abil.

Seadistamine

Algseadistused

1. Lülitage oma teler pärast seadmega ühendamist sisse. Kui ühendate plaadimängija esmakordselt teleriga, lülitub mängija automaatselt sisse ning kuvab algsete seadistuste („Initial Settings") ekraani.

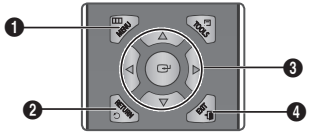


2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud keel, seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
3. Vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu, et valida „Start" (alusta).
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud teleri kuvasuhe („TV Aspect Ratio"), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage ◄► nuppu, seejärel valige „Auto" (automaatne) või „Manual" (käsitsi), ning siis vajutage ENTER nuppu. Kui Te ei tea oma võrguseadeid, siis vajutage selle asemel **SINIST (D)** nuppu oma puldil, et võrguseadistused siinkohal vahele jätta, lõpetage algsed seadistused ning minge kodumenüüsse („Home Menu"). Kui valisite „Network Settings" (võrguseadistused), siis minge leheküljele 16, et saada rohkem teavet võrguseadistuste kohta. Kui need on tehtud, jätkake punktiga
6. Kuvatakse kodumenüü.

✎ **MÄRKUS**

- Kui käesolev seade ühendatakse esmakordselt teleriga, lülitub plaadimängija automaatselt sisse. See pole seadme viga.
- Kodumenüü ei ilmu, kui Te ei konfigureeri algseid seadistusi nii, nagu ülal näidatud.
- Kui vajutate **SINIST (D)** nuppu võrgu seadistamise ajal, pääsete kodumenüüsse ka siis, kui võrgu seadistamine pole lõppenud.
- Kui naasete kodumenüüsse, tühistatakse täisekraanirežiim automaatselt.
- Kui soovite uuesti algsete seadistuste ekraani kuvada, et seal muudatusi teha, vajutage STOP (■) (peata) nuppu toote esipaneelil rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud.
- Kui kasutate HDMI-kaablit, et ühendada mängija **„Anynet+"(HDMI-CEC)**-ühilduva SAMSUNGI teleriga ja
  1.) Olete **„Anynet+"(HDMI-CEC)** funktsiooni sisse lülitanud („On") nii teleris kui mängijas ja
  2.) Olete teleri keeleks valinud keele, mille tugi on ka mängijal olemas, valib mängija eelistatud keele automaatselt.
- Kui seadet ei kasutata 5 minuti jooksul, ilmub teleriekraanile ekraanisäästja. Kui seade jäetakse ekraanisäästja režiimi kauemaks kui 20 minutiks, siis lülitub seade automaatselt välja.

Ligipääs seadistuse menüüsse

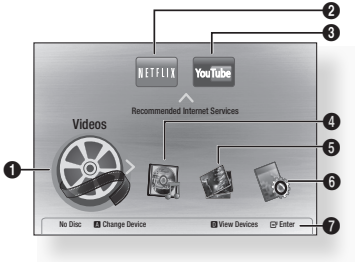


❶	**MENU** (menüü) nupp: Vajutage, et liikuda kodumenüüsse („Home Menu").
❷	**RETURN** (tagasi): Minge tagasi eelmisesse menüüsse.
❸	**ENTER / DIRECTION** (sisesta/suuna) nupp: Liigutage kursorit või valige üksus. Aktiveerige hetkel valitud üksus. Kinnitage seadistus.
❹	**EXIT** (välju) nupp: Vajutage, et käesolevast menüüst väljuda.

Seadistuste menüüsse ja alammenüüdesse sisenemiseks järgige neid samme:

1. Vajutage **POWER** (toite) nuppu. Kuvatakse kodumenüü.

• **Kodumenüü**



❶	Valib videod.
❷	Valib teenuse „Netfix".
❸	Valib „YouTube'i".
❹	Valib muusika.
❺	Valib fotod.
❻	Valib seadistused.
❼	Kuvab võimalikud nupud.

2. Vajutage ◄► nuppe, et valida **„Settings"** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud alammenüüd, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud üksus, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Vajutage **EXIT** (välju) nuppu, et menüüst väljuda.

✎ **MÄRKUS**

- Ligipääs võib sõltuvalt valitud menüüst erineda.
- Pärast tarkvara versiooni uuendamist võib käesoleva toote ekraanikuva muutuda.

Ekraan

Te saate konfigureerida erinevaid kuvavalikuid, nagu näiteks teleri kuvasuhe, resolutsioon jne.

Teleri kuvasuhe

Sõltuvalt teleri tüübist võite soovida reguleerida ekraani seadistust.

- **„16:9 Normal"** (normaalne): Valige, kui ühendate 16:9 kuvasuhtega teleri. Mängija kuvab kogu sisu selle originaalformaadis. 4:3 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega külgedel.
- **„16:9 Wide"** (lai): Valige, kui ühendate mängija 16:9 kuvasuhtega teleriga. Kogu sisu täidab ekraani täielikult. 4:3 formaadis sisu venitatakse ekraanile sobivaks.
- **„4:3 Letter Box"**: Valige, kui ühendate mängija 4:3 kuvasuhtega teleriga. Mängija kuvab kogu sisu selle originaalformaadis. 16:9 formaadis sisu kuvatakse mustade ribadega all ja ülal.
- **„4:3 Pan-Scan"** : Valige, kui ühendate mängija 4:3 kuvasuhtega teleriga. 16:9 formaadis video üleliigsed osad vasakul ja paremal lõigatakse ära.

✎ MÄRKUS

- Sõltuvalt plaadi tüübist ei pruugi mõned kuvasuhted olla võimalikud.
- Kui valite kuvasuhte ja valiku, mis on Teie teleri ekraani kuvasuhtest erinevad, võib pilt olla moonutatud.
- Kui valite sätted „4:3 Pan-Scan" või „4:3 Letter Box", siis ei tööta Teie puldi FULL SCREEN (täisekraani) nupp.
- Kui valite sätte „16:9 Normal", võib Teie teler kuvada pilti „4:3 Pillar-box" formaadis. Sellisel juhul ei tööta Teie puldil FULL SCREEN nupp.

„BD Wise" (Ainult SAMSUNGI mängijad)

„BD Wise" on SAMSUNGI värskeim seadmete omavahelise suhtluse funktsioon.
Kui ühendate „BD Wise" funktsiooniga SAMSUNGI mängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga ning „BD Wise" on mõlemas sisselülitatud, väljastab mängija videot „Blu-ray" plaadi / DVD video eraldusvõime ja kaadrikiirusega.

- **„Off"** (väljas) : Väljastatava video resolutsioon jääb samaks, mille te varem resolutsiooni menüüs seadiste, hoolimata plaadi resolutsioonist. Vaadake resolutsiooni peatükki allpool.
- **„On"** (sees) : Mängija väljastab videot „Blu-ray" plaadi / DVD originaalresolutsiooni ja –kaadrikiirusega.

✎ MÄRKUS

- Kui „BD Wise" on sisselülitatud, on resolutsiooni seadistus automaatselt „BD Wise" ja „BD Wise" valik kuvatakse resolutsiooni menüüs.
- Kui plaadimängija ühendatakse seadmega, mis ei toeta „BD Wise" funktsiooni, ei saa Te seda ka kasutada.
- „BD Wise" funktsiooni korralikuks töötamiseks seadke nii plaadimängijas kui teleris „BD Wise" menüü sättele „On" (sees).

Resolutsioon

Võimaldab Teil seada HDMI-videosignaali väljundresolutsiooni sättele „Auto" (automaatne), 1080p, 1080i, 720p, 480p või 480i. Number näitab videoridade arvu kaadris. „i" ja „p" viitavad vastavalt ülerea- ja täisrealaotusele. Mida rohkem ridu, seda kõrgem kvaliteet.

- **„Auto"** (automaatne) : Seab automaatselt väljundresolutsiooni ühendatud teleri maksimaalsele resolutsioonile.
- **„BD Wise"** : Seab automaatselt resolutsioon „Blu-ray" plaadi / DVD-plaadi resolutsioonile, kui olete mängija HDMI-kaabli abil ühendanud „BD Wise" funktsiooni toetava teleriga. („BD Wise" menüü kuvatakse vaid siis, kui „BD Wise" on sisselülitatud („On"). Vaadake „BD Wise" peatükki ülalpool.)
- **1080p** : Väljastab 1080-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **1080i** : Väljastab 1080-realist ülerealaotusega videot.
- **720p** : Väljastab 720-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **480p** : Väljastab 480-realist täiskaadrilaotusega videot.
- **480i** : Väljastab 480-realist ülerealaotusega videot

Resolutsioon vastavalt väljundrežiimile

- **„Blu-ray" plaadi / e-sisu / digitaalse sisu taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud		HDMI / pole ühendatud
	HDMI-režiim		VIDEO režiim
	„Blu-ray" plaat	E-sisu / digitaalne sisu	
„BD Wise"	„Blu-ray" plaadi resolutsioon	1080p	-
„Auto" (automaatne)	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon	-
1080p	1080p	1080p	-
„Movie Frame": automaatne (24 kaadrit sekundis)	1080p@24F	1080p@24F	-
1080i	1080i	1080i	480i
720p	720p	720p	480i
480p	480p	480p	480i
480i	-	-	480i

- **DVD-plaadi taasesitus**

Seadistus \ Väljund	HDMI / ühendatud	HDMI / pole ühendatud
	HDMI-režiim	VIDEO režiim
„BD Wise"	480i	-
„Auto" (automaatne)	Telerisisendi maksimaalne resolutsioon	-
1080p	1080p	-
1080i	1080i	480i
720p	720p	480i
480p	480p	480i
480i	-	480i

✎ MÄRKUS

- Kui teie mängijaga ühendatud teler ei toeta teie valitud kaadrikiirust või resolutsiooni, kuvatakse teade: „If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" (Kui pärast „Yes" (jah) valimist pilti näha pole, oodake palun 15 sekundit et naasta eelmisele resolutsioonile. Kas soovite resolutsiooni muuta?). Kui valite „Yes", läheb teleriekraan 15 sekundiks tühjaks, ning seejärel taastatakse resolutsioon automaatselt eelmisele väärtusele.
- Kui pärast resolutsiooni muutmist ekraan jääbki tühjaks, eemaldage kõik plaadid ning seejärel vajutage ja hoidke all STOP (■) nuppu mängija esiküljel rohkem kui 5 sekundit. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtustele. Järgige samme eelmisel leheküljel, et igasse režiimi siseneda ning valige ekraani seadistus („Display Setup"), mida teie teler toetab.
- Kui taastatakse tehases määratud vaikimisi väärtused, kustutatakse kõik kasutaja salvestatud BD-andmed.
- „Blu-ray" plaadil peab olema 24 kaadrit sekundis funktsioon, et mängija saaks kasutada „Movie Frame (24Fs)" režiimi.

HDMI formaat

Saate HDMI-väljundi värviseadistust optimeerida, kui valite ühendatud seadme tüübi.

- **TV** : Valige, kui mängija on HDMI abil teleriga ühendatud.
- **Monitor** : Valige, kui mängija on HDMI abil monitoriga ühendatud.

„Movie Frame (24Fs)"

„ Movie Frame (24Fs)" funktsiooni seadmine sättele „On" (sees) võimaldab teil reguleerida mängija HDMI-väljundit 24 kaadrile sekundis, et saavutada parandatud pildikvaliteet. „Movie Frame (24Fs)" funktsiooni saate nautida ainult antud kaadrikiirust toetavas teleris. „Movie Frame" funktsiooni on võimalik valida vaid siis, kui mängija on HDMI 1080i või 1080p väljundresolutsiooni režiimis.

- **„Off"** (väljas) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid on väljalülitatud.
- **„On"** (sees) : „Movie Frame (24Fs)" funktsioonid töötavad.

Täiskaadrilaotus

Võimaldab teil DVD-plaatide vaatamisel pildikvaliteeti parandada.

- **„Auto"** (automaatne) : Valige see, et mängija valiks automaatselt parima pildikvaliteedi vaadatava DVD-plaadi jaoks.
- **„Video"** : Valige see, saada parim pildikvaliteet DVD-plaatide jaoks, millele on salvestatud kontserdid või telesaated.

Peatatud režiim

Võimaldab teil seada pildi tüübi, mida mängija DVD-plaadi taasesitamises pausi tegemisel kuvab.

- **„Auto"** (automaatne) : Näitab automaatselt parimat liikumatut pilti sõltuvalt sisust.
- **„Frame"** (kaader) : Valige, kui teete pausi vähese tegevusega stseenis.
- **„Field"** (väli) : Valige, kui teete pausi rohke tegevusega stseenis.

„HDMI Deep Color"

Võimaldab teil väljastada videot HDMI OUT pesast „Deep Color" omadusega. „Deep Color" pakub suurema värvisügavusega täpsemat värviedastust.

- **„Auto"** (automaatne) : Mängija väljastab „Deep Color" omadusega videot ühendatud telerisse, mis toetab „HDMI Deep Color" funktsiooni.
- **„Off"** (väljas) : Pilt väljastatakse „Deep Color" omaduseta.

Heli

Digitaalne väljund

Seadistage digitaalne väljund („Digital Output"), et see sobiks mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja võimalustega:

- **PCM**
- **„Bitstream (Re-encode)"**
- **„Bitstream (Audiophile)"**

Rohkema teabe saamiseks palun vaadake digitaalse väljundi valiku tabelit.

Digitaalse väljundi valik

Seadistus		PCM		„Bitstream (Re-encode)" (Bitivoog (kodeeritud))	„Bitstream (Audiophile)" (Bitivoog (Audiofiil))	
Ühendus		HDMI-toega AV-vastuvõtja	Optiline	HDMI-toega AV-vastuvõtja või optiline	HDMI-toega AV-vastuvõtja	Optiline
Audiovoog „Blu-ray" plaadil	PCM	Kuni 7,1 –kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	„Dolby Digital Plus"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby Digital Plus"	„Dolby Digital"
	„Dolby TrueHD"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	„Dolby TrueHD"	„Dolby Digital"
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„DTS re-encoded" (kodeeritud DTS)	DTS-HD MA	DTS
Audiovoog DVD-l	PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM
	„Dolby Digital"	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	DTS	2-kanaliline PCM	2-kanaliline PCM	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" plaadi definitsioon	Kõik	Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid.		Dekodeerib põhisisu heli ja BONUSVIEW helivoo kokku PCM-heliks ja lisab navigeerimisheli efektid, seejärel kodeerib PCM-heli DTS-bitivoogu.	Väljastab ainult põhisisu helivoo, nii et teie AV-vastuvõtja saab dekodeerida heli bitivoogu. Te ei kuule BONUSVIEW heli või navigeerimisheli efekte.	

„Blu-ray" plaadid võivad sisaldada kolme tüüpi helivooge:

- „Main Feature Audio" (Põhisisu heli) : Põhisisu helirada.
- BONUSVIEW heli : Täiendav helirada, näiteks režissööri või näitleja kommentaar.
- „Navigation Sound Effects" (Navigeerimisheli efektid): Menüüs valikuid tehes võivad kostuda navigeerimisheli efektid. Navigeerimisheli efektid on igal „Blu-ray" plaadil erinevad.

✎ MÄRKUS

- Valige kindlasti õige digitaalne väljund, vastasel juhul kuulete vaid valju müra või heli puudub.
- Kui HDMI-seade (AV-vastuvõtja, teler) ei ühildu kokkupakitud formaatidega („Dolby digital“, DTS), väljastatakse helisignaal PCM-ina.
- Tavalistel DVD-plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte.
- Osadel „Blu-ray“ plaatidel ei ole BONUSVIEW heli ja navigeerimisheli efekte .
- Käesolev digitaalse väljundi seadistus ei mõjuta analoogheli (V/P) või HDMI-heli väljundit Teie telerisse. See mõjutab optilist ja HDMI-heli väljundit, kui teie mängija on ühendatud AV-vastuvõtjaga.
- Kui esitate MPEG-heliradu, väljastatakse helisignaali PCM-ina hoolimata Teie digitaalse väljundi valikutest (PCM või „Bitstream“).

PCM alladiskreetimine

Võimaldab teil 48kHz ja 96 kHz PCM alladiskreetimise sisse või välja lülitada.

- **„Off“** (väljas) : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ühildub sagedusega 96kHz.
- **„On“** (sees) : Valige see, kui mängijaga ühendatud AV-vastuvõtja ei ühildu sagedusega 96kHz. 96kHz sagedusega signaalid alladiskreeditakse sagedusele 48kHz.

✎ MÄRKUS

- Isegi kui PCM alladiskreetimine on väljalülitatud, väljastavad osad plaadid läbi optiliste digitaalsete väljundite ainult alladiskreeditud heli.

HDMI

- Kui Teie teler ei ühildu tihendatud mitmekanaliliste formaatidega („Dolby Digital“, DTS), võib mängija väljastada 2-kanalilist PCM alladiskreeditud heli, isegi kui te valisite seadistuste menüüs sätte „Bitstream“ (kas „Re-encoded“ või „Unprocessed“).
- Kui Teie teler ei ühildu PCM diskreetimismääradega, mis on suuremad kui 48 kHz, võib mängija väljastada alladiskreeditud PCM-heli sagedusega 48 kHz, isegi kui lülitasite PCM alladiskreetimise välja.

Dünaamilise diapasooni reguleerimine

Heli võib olla vaikne, kuid siiski kuulete dialoogi selgelt. Selline funktsioon toimib vaid siis, kui teie mängija tuvastab „Dolby Digital“ signaali.

- **„Auto“** (automaatne) : Dünaamilise diapasooni reguleerimine seadistatakse automaatselt vastavalt „Dolby TrueHD“ heliraja poolt edastatud informatsioonile.
- **„Off“** (väljas) : Saate nautida filmi standardse dünaamilise diapasooniga.
- **„On“** (sees) : Kui filmi heliradu esitatakse madala helitugevusega või läbi väikeste kõlarite, saab süsteem rakendada sobiva tihenduse, et muuta madala helitasemega sisu arusaadavamaks ja vältida dramaatiliste lõikude liiga valjuks muutumist.

Allamiksimise režiim

Võimaldab teil valida, kuidas mängija mitmekanalilist heli vähemate kanalitega heliks miksib.

- **„Normal Stereo“** (normaalne stereo) : Miksib mitmekanalilise heli 2-kanaliliseks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmetega, mis ei toeta virtuaalse ruumiheli funktsioone, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.
- **„Surround Compatible“** (ruumiheliga ühilduv) : Miksib mitmekanalilise heli ruumiheliga ühilduvaks stereoheliks. Valige see, kui mängija on ühendatud seadmega, mis toetab virtuaalset ruumiheli funktsiooni, nagu näiteks „Dolby Pro Logic“.

Süsteem

Algseadistused

Kasutades algseadistuste („Initial Settings“) funktsiooni on teil võimalik seada keelt, võrguseadistusi jne. Rohkema teabe saamiseks algseadistuste funktsiooni kohta vaadake algseadistuste peatükki antud kasutusjuhendis (lk. 12).

„Anynet+“(HDMI-CEC)

„Anynet+“ on mugav funktsioon, mis võimaldab seotud toiminguid teiste SAMSUNGI mängijatega, millel on „Anynet+“ funktsioon.
Käesoleva funktsiooni kasutamiseks ühendage antud plaadimängija HDMI-kaabli abil SAMSUNGI teleriga. Kui „Anynet+“ on sisselülitatud, saate antud mängijat juhtida SAMSUNGI teleri kaugjuhtimispulti kasutades ja alustada plaadi esitamist lihtsalt vajutades nupule PLAY (esita) (▶) teleri puldil. Rohkema teabe saamiseks palun vaadake teleri kasutusjuhendit.

- **„Off“** (väljas) : „Anynet+“ funktsioonid ei tööta.
- **„On“** (sees) : „Anynet+“ funktsioonid töötavad.

✎ MÄRKUS

- Antud funktsioon pole võimalik, kui HDMI-kaabel eitoeta CEC-i.
- Kui teie SAMSUNGI teleril on „Anynet+“ logo, siis see toetab „Anynet+“ funktsiooni.
- Sõltuvalt Teie telerist ei pruugi teatud HDMI-väljundresolutsioonid töötada. Palun vaadake oma teleri kasutusjuhendit.

BD-andmete haldus

Võimaldab Teil hallata BD-LIVE teenust toetavalt „Blu-ray“ plaadilt allalaetud ja välkmäluseadmele salvestatud sisu. Saate kontrollida seadme teavet, k.a. salvestusmahu suurus, kustutada BD-andmeid või muuta välkmäluseadet.

BD-andmete halduse ekraaniteave:

- **„Total Size“** (kogumaht) : Seadme kogu mälumaht.
- **„Available Size“** (saadaolev maht) : Seadme saadaolev mälumaht.

✎ MÄRKUS

- Välise mälu režiimis peatatakse plaadi esitamine, kui ühendate taasesituse ajal lahti USB-seadme.
- Toetatakse ainult FAT-failisüsteemis (DOS 8.3 märgistus) vormindatud USB-seadmeid. Soovitame kasutada USB-seadmeid, mis toetavad 4MB/s või kiirema lugemis/kirjutamiskiirusega USB 2.0 protokolli.
- Välise mälu režiimis võidakse plaadi taasesitus peatada, kui Te ühendate USB-seadme taasesituse ajal lahti.
- Jätkuva esituse funktsioon ei pruugi pärast salvestusseadme vormindamist töötada.
- BD-andmete halduseks saadaolev kogu mälumaht võib sõltuvalt tingimustest erineda.

Kell

Seadistage ajaga seotud funktsioone.

- **„Clock Mode“ (kellarežiim)** : Saate selle seada sättele **„Auto“** (automaatne) või **„Manual“** (käsitsi). Kui valisite sätte „Manual“, aktiveeritakse kellaaja seadmise („Clock Set“) menüü, samal ajal kui DST (suveaeg) tühistatakse.
- **„Clock Set“ (kellaaja seadmine)** :Saate hetke aega ja kuupäeva käsitsi määrata.

- **„Time Zone“** (ajavöönd) : Saate määrata ajavööndi, mis Teie piirkonnas kehtib.
- **DST** : Saate DST („Daylight Saving Time“ - suveaeg) sisse või välja lülitada.

DivX(R) registreerimine

Vaadake DivX(R) VOD registreerimiskoodi, et osta ja esitada DivX(R) VOD (videolaenutuse) sisu.

✎ **MÄRKUS**

- Antud valikut ei aktiveerita, kui valite **0K**. Selle valiku aktiveerimiseks aktiveerige palun DivX(R) tühistamine.

DivX(R) tühistamine

Valige see, et saada uus registreerimiskood.

✎ **MÄRKUS**

- Saate kasutada antud funktsiooni, kui DivX(R) registreerimise funktsioon on tühistatud.

Võrk

Oma mängija võrguühenduse ülesseadmiseks järgige antud samme:

1. Vajutage kodumenüüs ◄► nuppe, et valida **„Settings“** (seadistused), seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Network“** (võrk), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „**Network Settings**“ (võrguseadistused), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „**Network Type**“ (võrgu tüüp), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
5. Valige **„Wired“** (juhtmega), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Liikuge järgmisesse peatükki.

Võrguseadistused

Palun võtke ühendust oma internetiteenuse pakkujaga, et teada saada, kas Teie IP-aadress on staatiline või dünaamiline. Kui see on dünaamiline, soovitame kasutada automaatset seadistust. See on kõige lihtsam ning töötab enamikel juhtudel. Kui see on staatiline, peate kasutama käsitsi ülesseadmise protseduuri.
Juhised juhtmega võrgu jaoks on allpool.

✎ **MÄRKUS**

- Käesolevat seadet on võimalik võrku ühendada vaid juhtmega ühenduse abil.

Juhtmega võrk

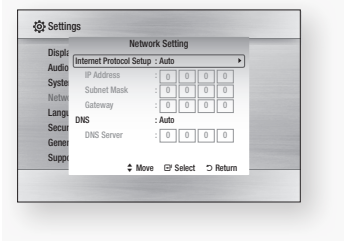
1. Vajutage võrguseadistuse menüüs ▲▼ nuppe, et valida „**Network Setting**“ (võrguseadistus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Kuvatakse interneti protokolli seadistamise ekraan („Internet Protocol Setup“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppu, seejärel valige **„Auto“** (automaatne) või **„Manual“** (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Juhtmega ühenduse ülesseadmine – automaatne

1. Kui valisite sätte „Auto“, hangib ja täidab võrgufunktsioon IP-aadressi, alamvõrgu maski jne. väärtused automaatselt.

✎ **MÄRKUS**

- Antud protsess võib kesta kuni 5 minutit.



2. Pärast seda, kui võrgufunktsioon on hankinud võrguväärtused, vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu. Seejärel viige läbi võrgu test („Network Test“) kindlustamaks, et mängija on Teie võrku ühendatud.
3. Kui võrgufunktsioon ei suuda võrguväärtuseid leida või kui valisite sätte „Manual“, vaadake käsitsi seadistamise peatükki.

Juhtmega ühenduse ülesseadmine - käsitsi

Kui automaatsed seadistused ei tööta, peate võrguseadistuse väärtused automaatselt seadma. Võrguseadistuse väärtuste leidmiseks enamike „Windowsi“ arvutite puhul peate järgima antud samme:

1. Tehke ekraani all paremal servas asuvale võrguikoonile topeltklõps.
2. Hüpikmenüüs klõpsake „Status“ (staatus).
3. Klõpsake kuvatavas dialoogiaknas „Support“ (tugi) sakile.
4. Klõpsake „Support“ sakil „Details“ (detailid) nupule. Kuvatakse võrguseadistused.

Sisestamaks võrguseadistusi oma mängijasse järgige antud samme:

1. Vajutage interneti protokolli seadistamise („Internet Protocol Setup“) ekraanil **ENTER** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Manual“** (käsitsi), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele sisestusväljale („IP Address“ – IP-aadress).
4. Kasutage numbrite sisestamiseks puldi numbrinuppe.
5. Kui olete kõik väljad täitnud, kasutage ► nuppu, et liikuda järgmisele väljale. Samuti saate kasutada teisi noolenuppe, et liikuda üles, alla ja tagasi.
6. Sisestage IP-aadressi („IP Address“), alamvõrgu maski („Subnet Mask“) ja võrgulüüsi („Gateway“) väärtused.
7. Vajutage ▼ nuppe, et liikuda DNS-ile.
8. Vajutage ▼ nuppu, et liikuda esimesele DNS-i sisestusväljale. Sisestage numbrid nii, nagu ülalgi.
9. Vajutage puldil tagasinuppu.
10. Viige läbi võrgu test („Network Test“) kindlustamaks, et mängija on Teie võrku ühendatud.

Võrgu test („Network Test“)

Kasutage antud menüüd, et ühendada juhtmega võrku või kontrollida, kas võrguühendus töötab.

Võrgu staatus („Network Status“)

Kontrollige, kas ühendus võrgu ja internetiga on loodud.

BD-LIVE internetiühendus („BD-LIVE Internet Connection“)

Seadke lubamaks või keelamaks internetiühendust, kui kasutate BD-LIVE teenuseid.

- **„Allow (All)“** (lubada kõik): internetiühendus võimaldab kogu BD-LIVE poolt pakutava sisu kasutamist.
- **„Allow (Valid Only)“** (lubada ainult kehtivad): internetiühendus võimaldab kasutada vaid kehtivat sertifikaati omavat BD-LIVE sisu.
- **„Prohibit“** (keelatud): BD-LIVE sisu edastamiseks ei võimaldata internetiühendust.

✎ **MÄRKUS**

- **Mis on kehtiv sertifikaat?**
  Kui plaadimängija kasutab BD-LIVE funktsiooni, et saata plaadi andmeid ning paluda serverilt plaadi õigsuse kinnitamist, siis kasutab server edastatud andmeid, et kontrollida plaadi kehtivust ja õigsust ning saadab mängijale tagasi vastava sertifikaadi.
- BD-LIVE sisu kasutamise ajal võib internetiühendus olla piiratud.

Keel

Saate valida eelistatud keele kodumenüü, plaadimenüü jne. jaoks.

- **„On-Screen Menu“** (ekraanimenüü) : Valige ekraanikuvade keel.
- **„Disc Menu“** (plaadimenüü) : Valige plaadi menüükuvade keel.
- **„Audio“** (heli) : Valige plaadi heli keel.
- **„Subtitle“** (subtiitrid) : Valige plaadi subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Valitud keel ilmub ainult siis, kui plaat seda toetab.

Turvalisus

Kui kasutate antud funktsiooni esimest korda, kuvatakse salasõna seadmise ekraan. Sisestage numbrinuppe kasutades soovitud 4-kohaline salasõna. (Vaikimisi salasõna on 0000.)

Vanemakontroll

Antud funktsioon töötab koostöös „Blu-ray”/ DVD-plaatidega, millele on määratud vanuse- või numbrireiting, mis määravad sisu küpsustaseme. Need numbrid aitavad Teil kontrollida „Blu-ray“/ DVD-plaate, mida Teie pere vaadata saab. Valige soovitud vanusereiting, mille soovite seada plaadi vanemakontrolli jaoks. Näiteks, kui valisite taseme 6, siis suurema reitinguga plaate, 7. ja 8. taseme omasid, ei esitata. Suuremad numbrid tähendavad rohkem täiskasvanutele mõeldud sisu.

„Netflix“ teenuse lukk

Keelake „Netfix“ teenuse kasutamine, kui salasõna ei sisestata.

- **„Off“** (väljas) : Lülitage „Netfix“ teenuse lukk välja
- **„On“** (sees) : Lülitage „Netfix“ teenuse lukk sisse.

„YouTube“ teenuse lukk

Keelake „YouTube“ teenuse kasutamine, kui salasõna ei sisestata.

- **„Off“** (väljas) : Lülitage „YouTube“ teenuse lukk välja.
- **„On“** (sees) : Lülitage „YouTube“ teenuse lukk sisse

Salasõna muutmine

Muutke 4-kohalist salasõna, mida kasutatakse turvafunktsioonidele ligipääsuks.

Kui unustasite oma salasõna

1. Eemaldage kõik plaadid.
2. Vajutage ja hoidke all **STOP** (stopp) (■) nuppu esipaneelil 5 sekundit või kauem. Kõik seadistused taastatakse tehases määratud väärtustele.

✎ **MÄRKUS**

- Kui tehase vaikimisi seadistused taastatakse, kustutatakse ka kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Üldine

Sisse/väljalülitamise heli

Mängija esitab sisse- ja väljalülitamisel meloodia.

- **„Off“** (väljas) : Lülitage sisse/väljalülitamise heli välja.
- **„On“** (sees) : Lülitage sisse/väljalülitamise heli sisse.

Tugi

Tarkvara uuendamine

Tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüü võimaldab teil uuendada plaadimängija tarkvara, et täiustada esitust või lisada täiendavaid teenuseid. Saate kontrollida hetke tarkvara versiooni, internetti kasutades seda uuendada ning seada automaatse uuendamise teavituse. Kui mängija on kaabliga õigesti võrku ühendatud, ühendab ta end igal sisselülitamisel automaatselt SAMSUNGI veebilehega ning laeb alla faile, kui leidub kehtivaid uuendusi.

1. Valimas interneti teel uuendamise („By Internet“), vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu. Kuvatakse hüpikteade, kui leidub mõni saadaolev uuendus.
2. Kui valite „Yes“ (jah), lülitub mängija automaatselt välja ning seejärel taas sisse. (Sel hetkel ärge kunagi mängijat käsitsi sisse lülitage.)
3. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on sooritatud, lülitub mängija automaatselt välja.
4. Lülitage mängija toitenuppu vajutades sisse.

✎ **MÄRKUS**

- Uuendamine on sooritatud, kui mängija end pärast taas sisselülitamist välja lülitab. Vajutage toitenuppu, et uuendatud mängija kasutamiseks taas sisse lülitada.
- Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi välja või tagasi sisse lülitage.
- „SAMSUNG Electronics” ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

Tarkvara saate uuendada ka allpool toodud meetodeid kasutades. Tarkvara uuendamise protsess on sarnane interneti kaudu uuendamise protsessile.

- **USB :** Külastage veebilehte www.samsung.com/ bluraysupport, seejärel laadige alla ja salvestage USB-mälupulgale värskeim tarkvara (RUF-fail). Ühendage USB-mälupulk tarkvara uuendamiseks mängija USB-pordiga (plaadisahtel peab olema tühi), seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
- **CD/DVD :** Külastage veebilehte www.samsung.com/ bluraysupport, laadige alla ja salvestage plaadile värskeim tarkvara (RUF-fail). Uuendamiseks sisestage plaat mängijasse ja esitage seda, seejärel järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades USB-pesa tarkvara uuendamisel peab plaadisahtel tühi olema.
- Kui soovite uuendamise tarkvara allalaadimise ajal uuendamist tühistada, vajutage **ENTER** nuppu.
- Kui tarkvara uuendamine on lõpuleviidud, kontrollige tarkvara detaile tarkvara uuendamise („Software Upgrade“) menüüs.
- Ärge lülitage mängijat tarkvara uuendamise ajal välja. See võib põhjustada häireid mängija töös.
- Tarkvara uuendamist USB-pesa abil tuleb läbi viia ainult USB-välkmälupulgaga.

Võtke ühendust SAMSUNGIGA

Pakub kontaktinformatsiooni, et saaksite oma mängija kohta abi paluda.

Teenuse lepingu tingimused

Vaadake üldist lahtiütlust kolmanda osapoole sisu ja teenuste kohta.

Põhifunktsioonid

Video esitamine

Taasesitus

1. Vajutage plaadisahtli avamiseks **OPEN/CLOSE** (ava/sulge) (⏏) nuppu.
2. Asetage plaat õrnalt plaadisahtlisse plaadi silt ülespoole suunatuna.
3. Vajutage plaadisahtli sulgemiseks **OPEN/CLOSE** (⏏) nuppu.
4. Vajutage **PLAY** (esita) (▶) nuppu.

Taasesitusega seotud nuppu

PLAY (▶)	Alustab taasesitust.
STOP (■)	Peatab taasesituse. • Kui vajutate nuppu ühe korra: Peatamise koht jäetakse meelde. • Kui vajutate nuppu kaks korda: Peatamise kohta meelde ei jäeta.
PAUSE (⏸)	Teeb taasesituses pausi.

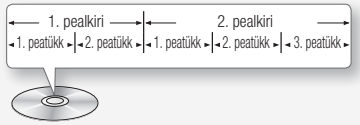
✎ **MÄRKUS**

- Osade plaatide puhul ei pruugita **STOP** (■) nupu ühekordsel vajutamisel peatamise kohta meelde jätta.
- Kõrge bitikiirusega (20Mbps või rohkem) videofailid kurnavad mängija võimalusi ning võivad taasesituse ajal mängimise lõpetada

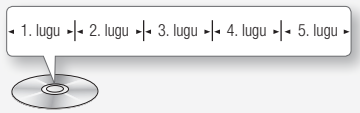
Plaadi struktuur

Plaatide sisu on jaotatud tavaliselt nii, nagu allpool näidatud.

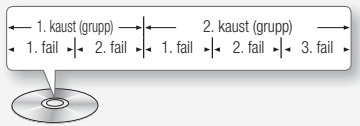
- **„Blu-ray“ plaat, DVD-VIDEO**



- **Heliplaat (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV ja MP4-failid**



Plaadimenüü/ pealkirjamenüü/ hüpikmenüü kasutamine

Plaadimenüü kasutamine

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituste ajal **DISC MENU** (plaadimenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

DISC MENU

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjamenüü kasutamine

DVD-VIDEO

1. Vajutage taasesituse ajal **TITLE MENU** (pealkirjamenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage valiku tegemiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Pealkirjaloendi esitamine

BD-RE/-R

1. Vajutage taasesituse ajal **DISC MENU** või **TITLE MENU** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida kirje, mida soovite pealkirjaloendist esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

DISC MENU TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Kui teie plaadil on esitusloend, vajutage esitusloendisse liikumiseks **ROHELIST (B)** nuppu.

Hüpikmenüü kasutamine

BD-ROM

1. Vajutage taasesituse ajal **POPUP MENU** (hüpikmenüü) nuppu kaugjuhtimispuldil.
2. Vajutage soovitud menüü valimiseks ▲▼◄► nuppe ning seejärel vajutage **ENTER** (sisesta) nuppu.

TITLE MENU POPUP

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning menüü ei pruugi olla saadaval.

Otsingu ja vahelejätmise funktsiooni kasutamine

Esituse ajal saate kiirelt läbi peatüki või loo otsida ning kasutada vahelejätmise funktsiooni, et hüpata järgmisele valikule.

Soovitud stseeni otsimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal **SEARCH** (otsingu) (◄◄ ►►) nuppu. Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (◄◄ ►►) nuppu, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Otsingurežiimis mängija heli ei esita.

Peatükkide vahelejätmine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Vajutage taasesituse ajal **SKIP** (vahelejätmise) (⏮ ⏭) nuppu. Kui vajutate **SKIP** (⏭) nuppu, liigub plaat järgmisele peatükile.

  Kui vajutate **SKIP** (⏮) nuppu, liigub plaat peatüki algusesse. Uuesti vajutamine paneb plaadi liikuma eelmise peatüki algusesse.

Aegluubis esitus/ astmeline esitus

Aegluubis esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **SEARCH** (▶▶) nuppu.
  Iga kord, kui vajutate **SEARCH** (▶▶) nuppu, muutub taasesituse kiirus järgmiselt:
  I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Aegluubis esituse režiimis mängija heli ei esita.

Astmeline esitus

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Vajutage pausitud režiimis **PAUSE** (pausi) (II) nuppu.
  Iga kord, kui **PAUSE** (II) nuppu vajutate, kuvatakse uus kaader.
- Normaalkiirusel taasesitusse naasmiseks vajutage **PLAY** (▶) nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Astmelise esituse režiimis mängija heli ei esita.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Taasesituse ajal saate plaadi menüüd kasutada vajutades **TOOLS** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Tööriistade menüü võib sõltuvalt plaadist erineda.

Otse soovitud stseenile liikumine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Title“** (pealkiri), **„Chapter“** (peatükk) või **„Playing Time“** (esitusaeg).
3. Vajutage ◄► nuppe või numbrinuppe, et valida soovitud pealkiri, peatükk või esitusaeg, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Pealkirja või peatüki kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Pealkirja või peatüki kordamiseks. Sõltuvalt plaadist ei pruugi kordamise funktsioon võimalik olla.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“** (kordamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Chapter“** (peatükk) või **„Title“** (pealkiri), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Tavaesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
6. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Off“ (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Osa kordamine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“** (kordamine), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat A-B“** (korda A-B).
4. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduvat esitamist alustada (A).
5. Vajutage **ENTER** nuppu kohas, kus soovite korduva esituse lõpetada (B).
6. Normaalesitusse naasmiseks vajutage uuesti **TOOLS** nuppu.
7. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Repeat“**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
8. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Off“** (väljas), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui seate punkti (B) enne seda, kui 5 sekundit on punktist (A) möödunud, ilmub keelav teade.
- Sõltuvalt plaadist võivad menüü-üksused erineda ning käesolev menüü ei pruugi saadaval olla.

Heli keele valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **AUDIO** (heli) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Audio“** (heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud heli keel.

✎ **MÄRKUS**

- ◄►näidik ei ilmu ekraanile, kui BONUSVIEW osa ei sisalda BONUSVIEW heliseadistusi.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa. Vajutage ◄► nuppu, et lülituda põhisisu ja BONUSVIEW helirežiimide vahel.
- Heli keele funktsiooni läbi saadaval olevad keeled sõltuvad keeltest, mis on plaadile kodeeritud. Antud funktsioon või teatud keeled ei pruugi saadaval olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 32 heli keelt ja DVD-plaat kuni 8.
- Osad „Blu-ray“ plaadid võivad lubada teil inglise keeles valida kas mitmekanalilise LPCM või „Dolby digital“ helirajа.
- Kui vajutate kaugjuhtimispuldil AUDIO nuppu, kuvatakse heli kontrollriba.
  Vajutage RETURN (tagasi) nuppu, et heli kontrollriba eemaldada.

Subtiitrite keele valimine

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

Antud funktsiooni saate kasutada ka vajutades **SUBTITLE** (subtiitrite) nuppu kaugjuhtimispuldil.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Subtitle“** (subtiitrid).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud subtiitrite keel.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt „Blu-ray“ /DVD-plaadist ei pruugi teil olla võimalik vahetada soovitud subtiitreid plaadimenüüs. Vajutage DISC MENU (plaadimenüü) nuppu.
- Antud funktsioon sõltub subtiitrite valikust, mis on plaadile kodeeritud, ning ei pruugi kõikide „Blu-ray“ /DVD-plaatidega võimalik olla.
- „Blu-ray“ plaat võib sisaldada kuni 255 subtiitrite keelt ning DVD-plaat kuni 32.
- Teave põhisisu / BONUSVIEW režiimi kohta ilmub samuti ainult siis, kui „Blu-ray“ plaadil on BONUSVIEW osa.
- Antud funktsioon lülitub nii esmaste kui teiseste subtiitrite vahel samaaegselt.
- Esmaste ja teiseste subtiitrite koguarv kuvatakse vastavalt.

- Kui vajutate **SUBTITLE** nuppu kaugjuhtimispuldil, kuvatakse subtiitrite kontrollriba.
  Vajutage **RETURN** (tagasi) nuppu, et subtiitrite kontrollriba eemaldada.

Kaameranurga muutmine

BD-ROM DVD-VIDEO

Kui „Blu-ray“ /DVD-plaat sisaldab ühest teatud stseenist mitmeid erinevaid nurkasid, saate kasutada ANGLE (nurga) funktsiooni.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Angle“** (nurk).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kaameranurk.

Pildiseadistuste valimine

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Antud funktsioon võimaldab Teil reguleerida videokvaliteeti, kui mängija on teleriga ühendatud.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„Picture Setting“** (pildiseadistus), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud pildiseadistus.
   - **„Dynamic“** (dünaamiline) : Valige antud seadistus, et suurendada teravust.
   - **„Normal“** (normaalne) : Valige antud seadistus enamike vaatamisrakenduste jaoks.
   - **„Movie“** (film) : See on parim seadistus filmide vaatamiseks.
   - **„User“** (kohandatud) : Võimaldab Teil vastavalt reguleerida teravust ja müravähendust.

✎ **MÄRKUS**

- Kasutades „BD Wise“ funktsiooni antud menüüd ei kuvata.

BONUSVIEW seadistamine

BD-ROM

BONUSVIEW funktsioon võimaldab teil vaadata täiendavat sisu (näiteks kommentaare) väikeses ekraaniaknas samal ajal, kui film mängib. Antud funktsioon on võimalik ainult siis, kui plaadil on täiendava sisu („Bonusview“) lisavõimalus.

1. Vajutage taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **„BONUSVIEW Video“** või **„BONUSVIEW Audio“** (BONUSVIEW heli).
3. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud täiendav sisu.

✎ **MÄRKUS**

- Kui vahetate „BONUSVIEW Videot“ , muutub „BONUSVIEW Audio“ automaatselt vastavalt „BONUSVIEW Videole“.

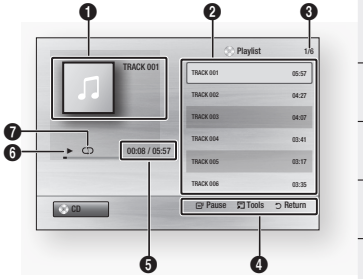
Muusika kuulamine

Audio CD MP3/WMA

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-faili esitamine

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-failidega plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-failidega plaadi ekraanielemendid



❶	Kuvab teavet muusika kohta.
❷	Kuvab esitusloendi.
❸	Kuvab käesoleva loo/ kõik lood.
❹	Kuvab võimalikud nupud.
❺	Näitab hetke esitusaega/ kogu esitusaega.
❻	Kuvab hetke taasesitusstaatuse.
❼	Kuvab korduva taasesituse staatuse.

2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida lugu, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

Heliplaadi (CD-DA)/MP3-plaadi kordamine

1. Vajutage esitusloendi taasesituse ajal **TOOLS** nuppu.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Repeat Mode“ (kordamise režiim), seejärel vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud kordamise režiim.
3. Vajutage **ENTER** nuppu.

„Off”	Heliplaat (CD-DA)/ MP3-plaat	Laule plaadil esitatakse selles järjekorras, milles nad plaadile salvestati.
(↻) „Track”	Heliplaat (CD-DA)	Korratakse käesolevat lugu.
(↻) „One”	MP3	Korratakse käesolevat lugu.
(↻) „All”	Heliplaat (CD-DA)/MP3-plaat	Korratakse kõiki lugusid.
(⤮)„Shuffle”	Heliplaat (CD-DA)/ MP3-plaat	Juhusliku esituse valik esitab laule plaadil juhuslikus järjekorras.

Esitusloend

1. Sisestage heliplaat (CD-DA) või MP3-plaat plaadisahtlisse.
   - Heliplaadi (CD-DA) puhul hakkab esimene lugu automaatselt mängima.
   - MP3-plaadi puhul vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Music“ (muusika), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
2. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** (tagasi) nuppu. Kuvatakse muusikaloendi ekraan. Kuvatakse muusikaloendi („Music List“) ekraan.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et liikuda soovitud loole, seejärel vajutage **KOLLAST (C)** nuppu, et märgistada soovitud lugu. Korrake antud protseduuri täiendavate lugude valimiseks.
4. Loo esitusloendist eemaldamiseks liikuge loo peale ja vajutage uuesti **KOLLAST (C)** nuppu. Lugu eemaldatakse esitusloendist.
5. Vajutage **ENTER** nuppu, et esitada valitud lugusid. Valitud lood hakkava automaatselt mängima.

6. Muusikaloendisse liikumiseks vajutage **STOP** (■) või **RETURN** nuppu.
7. Esitusloendisse liikumiseks vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKU**

- Heliplaadi (CD-DA) puhul saate luua kuni 99-st loost koosneva esitusloendi.

Piltide taasesitamine

JPEG

JPEG-failide esitamine

1. Sisestage plaadisahtlisse JPEG-plaat.
2. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida „Photos“ (fotod), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
3. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida kaust, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage ▲▼◄► nuppe, et valida foto, mida soovite esitada, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

✎ **MÄRKUS**

- Täisekraani režiimis ei saa te suurendada subtiitreid ega PG-graafikat.

TOOLS (tööriistade) nupu kasutamine

Vajutades **TOOLS** nuppu, saate kasutada erinevaid funktsioone.

- **„Start Slide Show“** (alusta slaidiesitust) : Valige, et alustada slaidiesitust.
- **„Stop Slide Show“** (peata slaidiesitus): Valige, kui soovite slaidiesituse peatada.
- **„Slide Show Speed“** (slaidiesituse kiirus): Valige, kui soovite slaidiesituse kiirust reguleerida.
- **„Background Music“** (taustamuusika) : Valige, et kuulata piltide vaatamise ajal muusikat.
- **„Zoom“** (suumi) : Valige, et suurendada käesolevat pilti. (Suurendada saab kuni 4 korda).
- **„Rotate“** (pööra) : Valige, et pilti pöörata. (See pöörab pilti kas päri- või vastupäeva)
- **„Information“** (teave) : Näitab pildi teavet, k.a. nime ja suurus jne.

✎ **MÄRKUS**

- Võimaldamaks taustamuusika funktsiooni, peab fotofail asuma samal salvestusmeediumil kus muusikafailgi. Siiski võib helikvaliteeti mõjutada MP3-faili bitikiirus, foto suurus ja kodeerimismeetod.

USB-salvestusmeediumi taasesitamine

USB-salvestusseadmel asuvate multimeediafailide (MP3, JPEG, DivX jne.) esitamiseks saate kasutada USB-ühendust.

1. Liikuge kodumenüüsse („Home“).
2. Ühendage USB-salvestusseade USB-pordiga stoppreŽiimis oleva mängija esipaneelil. Kuvatakse teade „Do you want to access the device?“ (Kas soovite seadmele ligi pääseda?).
3. Vajutage ◄► nuppu, et valida „Yes“ (jah), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.
4. Vajutage **PUNAST (A)** nuppu. Kui vajutasite **PUNAST (A)** nuppu, liikuge 5. punkti juurde. Kui vajutasite **SINIST (D)** nuppu, liikuge punkti 4-1.

5. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage ENTER nuppu.
6. Vajutage ◄► nuppe, et valida soovitud videod („Videos“), muusika („Music“) või fotod („Photos“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu. Liikuge punkti 7.

4-1. Kui vajutasite SINIST (D) nuppu, kuvatakse allolev ekraan. Liikuge punkti 5-1.

5-1. Vajutage ◄► nuppe, et valida **USB**, seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

6-1. Vajutage ▲▼ nuppe, et valida soovitud videod („Videos“), muusika („Music“) või fotod („Photos“), seejärel vajutage **ENTER** nuppu.

7. Videote, muusika või fotode taasesitamiseks vaadake lehekülgi 18-21.

✎ **MÄRKUS**

- Peate USB-seadme ohutult eemaldama (viies läbi „Safely Remove USB” – USB ohutu eemaldamise funktsiooni), et vältida võimalikku USB-mälu kahjustamist. Vajutage MENU (menüü) nuppu, et liikuda kodumenüüsse ,vajutage KOLLAST (C) nuppu ja seejärel vajutage ENTER nuppu.
- Kui heliplaat (CD-DA), MP3- ja JPEG-failid on stoppreŽiimis, siis täisekraani nupu **FULL SCREEN** vajutamine ei too esile täisekraanis pilti.
- Kui sisestate plaadi USB-seadme esitamise ajal, muudetakse seadme režiim automaatselt „DVD“ või „CD” peale.

Võrguteenused

Ühendades mängija võrku saate nautida erinevaid võrguteenuseid, nagu näiteks BD-LIVE.

Enne mistahes võrguteenuse kasutamist lugege järgmiseid juhiseid.

1. Mängija võrku ühendamine (leheküljed 10 ja 11).
2. Võrguseadistuste määramine (lk. 16).

BD-LIVE™

Kasutades BD-LIVE'iga ühilduvat plaati saate nautida erinevaid filmidega seotud teenuseid, kui toode on võrku ühendatud.

1. Kinnitage USB-mälupulk mängija küljel asuvasse USB-pessa ning seejärel kontrollige selle allesjäänud mälumahtu. Mäluseadmel peab BD-LIVE teenuste majutamiseks olema vähemalt 1GB vaba mälumahtu.
2. Sisestage BD-LIVE'i toetav „Blu-ray" plaat.
3. Valige erinevate plaadi tootja poolt pakutavate BD-LIVE teenuste seast välja üks üksus.

✎ **MÄRKUS**

- Sõltuvalt plaadi tootjast võib BD-LIVE'i ja pakutud sisu kasutusviis erineda.

Tarkvarauuenduse teavitus

Kui mängija on võrku ühendatud, võib see Teid teavitada, kui saadaval on uus tarkvara versioon.

1. Lülitage mängija sisse.
2. Lülitage tarkvarauuenduse („Software Upgrade") menüüs sisse (**„On"**) automaatne uuendamise teavitus („Auto Upgrade Notification"). Kui saadaval on uus tarkvara versioon, teavitab mängija teid sellest hüpikteatega.
3. Püsivara uuendamiseks valige hüpikaknas „Yes" (jah). Mängija lülitub automaatselt välja, seejärel lülitub uuesti sisse ja alustab allalaadimist. (Siinkohal ärge mängijat kunagi käsitsi sisse lülitage.)
4. Kuvatakse uuendamise edenemise hüpikaken. Kui uuendamine on lõpuleviidud, lülitub mängija taas automaatselt välja.
5. Mängija sisselülitamiseks vajutage toitenuppu **POWER**.

✎ **MÄRKUS**

- Uuendamine on lõpuleviidud, kui mängija pärast taaskäivitumist välja lülitub. Uuendatud mängija kasutamiseks lülitage mängija toitenuppu (POWER) vajutades sisse. Uuendamise protsessi ajal ärge kunagi mängijat käsitsi sisse või välja lülitage.
- „SAMSUNG Electronics" ei võta endale seaduslikku vastutust ebastabiilse internetühenduse või tarkvara uuendamise ajal kliendi hooletuse tõttu tekkinud toote talitlushäirete eest.

Lisa

Veaotsing

Enne teenindusse pöördumist palun kontrollige järgmist:

PROBLEEM	LAHENDUS
Kaugjuhtimispult ei tööta.	• Kontrollige puldis olevaid patareisid. Need võivad asendamist vajada. • Ärge kasutage pulti kaugemal kui 6,1 meetrit. • Eemaldage patareid ja hoidke kaugjuhtimispuldi mikroprotsessorite tühjendamiseks ja algseadistamiseks mitme minuti jooksul all selle ühte või mitut nuppu. Paigaldage patareid ning proovige pulti uuesti kasutada.
Plaati ei saa esitada.	• Kontrollige, et plaat on sisestatud sildiga pool üleval. • Kontrollige „Blu-ray" /DVD-plaadi regiooninumbrit.
Plaadimenüü ei ilmu.	• Kontrollige, et plaadil oleks plaadimenüü.
Ekraanile ilmub keelav teade.	• Antud teade ilmub, kui vajutatakse vale nuppu. • „Blu-ray" /DVD- plaadi tarkvara ei toeta antud funktsiooni (nt. nurka) • Olete valinud pealkirja või peatüki numbri või otsinguaja, mis pole saadaval.
Esitusrežiim erineb seadistuste menüüs valitust.	• Mõned seadistuste menüüs valitud funktsioonid ei pruugi korralikult töötada, kui plaat pole vastava funktsiooniga kodeeritud.
Ekraani kuvasuhet ei saa muuta.	• Ekraani kuvasuhe on Teie „Blu-ray" / DVD-plaadil kindlaks määratud. • See ei ole toote viga.
Heli puudub.	• Kontrollige, et olete helivalikute menüüs valinud õige digitaalse väljundi.
Ekraan on blokeeritud.	• Kui HDMI-väljund on seatud resolutsioonile, mida Teie teler ei toeta (näiteks 1080p), ei pruugi Te telerist pilti näha. • Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

PROBLEEM	LAHENDUS
Unustasite salasõna.	• Vajutage **STOP** (■) (stopp) nuppu (esipaneelil) rohkem kui 5 sekundit, kui plaati pole sisestatud. Kõik seadistused, .k.a. salasõna, taastatakse tehasesätetele. • Kui tehasesätted on taastatud, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.
Kui kogete muid probleeme.	• Otsige kasutusjuhendi sisukorrast peatükk, mis sisaldab Teie probleemi kohta selgitusi, ning järgige väljatoodud protseduure veel kord. • Kui probleem siiski ei lahene, võtke palun ühendust oma lähima volitatud SAMSUNGI teeninduskeskusega.
Pilt on mürane või moonutatud.	• Kontrollige, et plaat poleks must või kriimustatud. • Puhastage plaat.
Puudub HDMI-väljund	• Kontrollige ühendust teleri ja toote HDMI-pesa vahel. • Kontrollige, kas Teie teler toetab 576p/480p, 720p, 1080i või 1080p HDMI-sisendresolutsiooni.
Ebanormaalne HDMI-väljundekraan.	• Kui ekraanile ilmub juhuslik müra, tähendab see, et teler ei toeta HDCP-d („High-bandwidth Digital Content Protection" – lairiba digisisu kaitse).
BD-LIVE funkcija	
Ma ei saa ühendust BD-LIVE serveriga.	• Kontrollige, kas võrguühendus on edukas või mitte, kasutades võrgustaatuse menüüd. • Kontrollige, kas USB-mäluseade on tootega ühendatud või mitte. • Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt. • Palun kontrollige, kas BD-LIVE internetiühenduse menüü on seatud sättele „Allow (All)" (luba kõik). • Kui kõik ülaltoodu ebaõnnestub, siis võtke ühendust teenusepakkujaga või uuendage uusimale püsivarale.
BD-LIVE teenuse kasutamise ajal ilmneb viga.	• Mäluseadmel peab olema vähemalt 1 GB vaba mälumahtu, et mahutada BD-LIVE teenust. Saate kontrollida saadaolevat mahtu BD-andmete halduse alt.

✎ **MÄRKUS**

▪ Kui taastatakse tehasesätted, kustutatakse kõik kasutaja poolt salvestatud BD-andmed.

Toote remont

Kui võtate meiega ühendust toote parandamiseks, võidakse teie käest küsida käsitlustasu, kui:

1. Remondiinsener on teie soovil teie koju saadetud, kuid tootel puuduvad defektid.

2. Te toote seadme meie remondikeskusesse ja tootel puuduvad defektid.

Enne koduvisiidi tegemist või toote kallal töö alustamist teavitame teid käsitlustasu suurusest. Enne toote remonti toomist soovitame teil käesolevat kasutusjuhendit põhjalikult lugeda, otsida lahendusi veebilehelt www.samsung.com või võtta ühendust SAMSUNGI klienditoe telefonil 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Tehnilised andmed

Üldine	Voolunõuded	AC 120V, 60Hz
	Voolutarve	19W
	Kaal	1,5 kg
	Mõõdud	43,18 (L) X 19,05 (S) X 4 (K) cm
	Töötamise temperatuurivahemik	+5°C kuni +35°C
	Töötamise niiskusvahemik	10 % kuni 75 %
Plaat	BD („Blu-ray" plaat)	Lugemiskiirus : 9,834 m/s
	DVD (Digitaalne universaalplaat)	Lugemiskiirus : 6,98 ~ 7,68 m/s
		Umbkaudne esitusaeg (ühepoolne, ühekihiline plaat): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maksimaalne esitusaeg : 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lugemiskiirus : 4,8 ~ 5,6 m/s
		Maksimaalne esitusaeg : 20 min.
Videoväljund	Komposiitvideo	1 kabal: 1,0 Vp-p (75Ω laetud)
		„Blu-ray" plaat/DVD-d : 480i
Video/heli	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p
		PCM-heli, „Bitstream" heli
Heliväljund	2-kanaliline	V(1/V), P(2/P)
	Digitaalne heliväljund	Optiline

- Disain ja tehnilised andmed võivad etteteatamiseta muutuda.
- Kaal ja mõõdud on umbkaudsed

Vastavuse ja ühildumise teade

MITTE KÕIK plaadid pole ühilduvad

- Vastavalt allpool toodud piirangutele ning muule siin juhistes kirjeldatule, kaasaarvatud juhendi peatükid plaadituüpide ning nende omaduste kohta, saab selle mängijaga taasesitada järgnevaid plaate: eelnevalt salvestatud sisuga kaubandusvõrgust ostetud BD-ROM-, DVD-Video- ja heliplaadid; BD-RE-, BD-R-, DVD-RW / DVD-R-plaadid; ja CD-RW/CD-R-plaadid.
- Muud plaadid ei ole mõeldud selles mängijas taasesitamiseks või ei saa neid selles mängijas taasesitada. Mõned ülaltoodud plaadid ei pruugi selles mängijas toimida allpool toodud põhjustel.
- SAMSUNG ei saa kindlustada, et see mängija taasesitab kõiki plaate, mis kannavad BD-ROM, BDRE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R ja CD-RW/CD-R logosid. Antud mängija ei pruugi vastata kõikidele töökäskudele ning kõik funktsioonid ei pruugi toimida kõikide plaatide puhul. Need ning teised uute ning praeguste plaatide ühilduvusega seotud probleemid on võimalikud, sest:
  - „Blu-ray" on uus ja arenev formaat ja see mängija ei pruugi edastada kõiki BD-plaatide poolt võimaldatavaid omadusi, sest mõned funktsioonid on valikulised, lisafunktsioonid võivad olla lisatud BD-formaadile pärast selle mängija tootmist ning teatud funktsioonid ei pruugi olla veel kättesaadavad;
  - see mängija ei toeta kõiki uusi ning juba olemasolevaid plaadituüpe;
  - uusi ja juba olemasolevaid plaadiformaate võidakse muuta, uuendada, parendada ja/või täiustada;
  - osade plaatide tootmisel on arvestatud sellega, et taasesitamisel saaks kasutada vaid teatud kindlaid piiratud funktsioone;
  - mõned omadused võivad olla valikulised või võidakse lisaomadusi luua pärast selle seadme tootmist ning mõned omadused võivad hilineda;
  - mõned plaadid, millel on BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R ja CD-RW/CD-R logod, võivad siiski olla mittestandardsed plaadid;
  - osasid plaate ei saa taasesitada nende füüsilise seisundi või salvestamise tingimuste tõttu;
  - „Blu-ray" ja DVD-plaatide loomisel võib tekkida vigu plaadi tarkvaras ning tehnilises seisundis;
  - see mängija töötab erinevalt standardsetest DVD-mängijatest või teistest AV-seadmetest; ja/või
  - selles juhendis toodud põhjustel ning teistel põhjustel, mida on avaldanud SAMSUNGI teeninduskeskus..
- Kui puutute kokku mitteühilduvuse või seadme töötamise probleemidega, siis võtke ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega. Võite võtta ka ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega, et saada võimalikke tarkvarauuendusi oma mängija jaoks.
- Taasesitamise piirangute ning plaatide ühilduvuse kohta vaadake infot selles juhendis toodud hoiatustest, peatükkidest „Enne kasutusjuhendi kasutamist", peatükist plaadituüpidest ja omadustest, ning peatükist, milles kirjeldatakse tegevusi enne taasesitamist.

Koopiakaitse

- Kuna AACS („Advanced Access ContentSystem") on „Blu-ray" plaadi formaadi heakskiidetud sisukaitsesüsteem, siis sarnaselt DVD-formaadi puhul kasutatavale CSS („Content Scramble System") süsteemile rakendatakse teatud takistusi AACS-süsteemiga kaitstud sisu taasesitamisele, analoogsignaali väljastamisele, jne. Selle toote kasutamine ning takistused võivad varieeruda sõltuvalt ostuajast, kuna takistused võivad pärast toote ostmist lisanduda/muutuda vastavalt AACS-le. Lisaks kasutatakse BDROM märki ja BD+ märki BD-formaadi sisukaitsesüsteemina, mis tähendab, et BD-ROM ja BD+ märgiga sisu taasesitamisele võidakse kohaldada teatud takistusi. Lisainformatsiooni saamiseks AACS, BD-ROM, BD+, või selle toote kohta võtke palun ühendust SAMSUNGI teeninduskeskusega.
- Mitmed „Blu-ray"/DVD-plaadid on kodeeritud kopeerimise vastase kaitsega. Seetõttu peaksite ühendama oma „Blu-ray" mängija vaid otse oma teleriga, mitte läbi videomaki. Videomakiga ühendamisel võib kopeerimise vastase kaitsega BD/DVD-plaatidelt esitatav pilt olla moondunud.
- See seade sisaldab kopeerimisevastast tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S. patendid ja teised „Rovi Corporation'i" intellektuaalsed omandiõigused. Ümberehitamine või lahtivõtmine on keelatud.
- Vastavalt USA ja teiste riikide autoriõiguste seadustele võidakse lubamatu salvestamise, kasutamise, kuvamise, levitamise ja televisiooniprogrammide, videokassettide, „Blu-ray" plaatide, DVD-de ja teiste materjalide läbivaatamise eest võtta tsiviil- ja/või kriminaalvastutusele.
- **„Blu-ray" plaadimängija täisrealaotusega väljundist:** TARBIJAD PEAKSID TEADMISEKS VÕTMA, ET MITTE KÕIK KÕRGLAHUTUSEGA TELEVIISORID EI OLE SELLE TOOTEGA TÄIELIKULT ÜHILDUVAD NING KUVADA VÕIDAKSE VÕÕRKEHI. KÕRGLAHUTUSEGA PILDI KUVAPROBLEEMIDE PUHUL SOOVITATAKSE KASUTAJAL LÜLITADA ÜHENDUS ÜMBER „STANDARD DEFINITION" VÄLJUNDILE. KUI TEKIB KÜSIMUSI MEIE TELEVIISORI ÜHILDUVUSE KOHTA SELLE TOOTEGA, VÕTKE ÜHENDUST MEIE TEENINDUSKESKUSEGA.

Võrguteenusest lahtiütlemine

Kõik materjalid ja teenused, millele pääseb ligi antud seadme abiga, kuuluvad kolmandatele osapooltele ning neid kaitsevad autoriõigused, patendid, kaubamärgid ja/või muud intellektuaalse omandi seadused. Antud materjalid ja teenused on mõeldud vaid isiklikuks mitteäriliseks kasutamiseks. Te ei või ühtegi materjali ega teenust kasutada viisil, mida pole volitanud materjalide omanik või teenusepakkuja. Piiramata eelmainitut, kui pole just vastava materjali omaniku või teenusepakkuja poolt sõnaselgelt lubatud, ei või Te antud seadmega kuvatud materjale või teenuseid mitte mingil viisil või vahendiga muuta, kopeerida, taasavaldada, üles laadida, postitada, edastada, tõlkida, müüa, luua tuletatud tööd, ära kasutada või laiali jagada.

KOLMANDA OSAPOOLE MATERJALID JA TEENUSED ON SAADAVAL „NII NAGU NAD ON" PÕHIMÕTTEL SAMSUNG EI ANNA PAKUTUD MATERJALIDELE JA TEENUSTELE GARANTIID, EI SELGESÕNALIST EGA VIHJATUT, MITTE MINGISUGUSEL EESMÄRGIL. SAMSUNG ÜTLEB SELGELT LAHTI KÕIKIDEST VIHJATUD GARANTIIDEST, K.A. KUID MITTE KITSENDATUD, MÜÜDAVUSE GARANTIIDEST VÕI ANTUD EESMÄRGIGA SOBIVUSEST. SAMSUNG EI GARANTEERI ÜHEGI MATERJALI VÕI TEENUSE, MIS ON ANTUD SEADME ABIL KÄTTESAADAVAKS TEHTUD, TÄPSUST, KEHTIVUST, AJATUST, SEADUSLIKKUST VÕI TÄIELIKKUST NING MITTE MINGIL JUHUL, K.A. HOOLIMATUS, POLE SAMSUNG VASTUTAV, ÜKSKÕIK KAS LEPINGULISELT VÕI DELIKTI JÄRGI, ÜHEGI OTSESTE, KAUDSETE, JUHUSLIKE, ERILISE VÕI TEGEVUSEST TULENEVATE KAHJUDE, ADVOKAADI TASUDE, KULUDE VÕI ÜHEGI TEISE KAHJU, MIS TULENEB VÕI ON SEOTUD IGASUGUSE TEABEGA, MIS SISALDUB VÕI MIS TULENEB IGASUGUSE MATERJALI VÕI TEENUSE TEIE VÕI KOLMANDA OSAPOOLE POOLSEST KASUTAMISEST, ISEGI KUI ANTUD KAHJUDE VÕIMALIKKUSEST ON TEADA ANTUD.

Kolmanda osapoole teenused võidakse lõpetada või katkestada igal ajal ning SAMSUNG ei esinda ega garanteeri, et ükski materjal või teenus jääb teatud perioodi jooksul kättesaadavaks. Materjale ja teenuseid edastatavad kolmandad osapooled võrgu ja edastusvahendite abil, mille üle SAMSUNGIL kontroll puudub. Piiramata antud lahtiütluse üldist olemust ütleb SAMSUNG selgesõnaliselt lahti igasugusest vastutusest igasuguse antud seadme poolt kättesaadavaks tehtud materjali või teenuse igasuguse katkestuse või peatamise eest.

Samuti pole SAMSUNG vastutav klienditeenusega seotud materjalide või teenuste eest. Igasugused materjalide või teenustega seotud küsimused või hooldusnõuded tuleb esitada otse vastavate materjalide või teenuste pakkujatele.

Litsents

- Toodetud „Dolby Laboratories" litsentsi alusel. „Dolby" ja kaksis-D sümbol on „Dolby Laboratories" kaubamärgid.

- Toodetud USA patentide nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978, 762; 6,487,535 ning teiste USA ja ülemaailmsete patentide, mis on välja antud või vastust saamas, litsentsi alusel. DTS ja selle sümbol on registreeritud kaubamärgid ja „DTS 2.0+ Digital Out" ja DTS logod on „DTS, Inc" kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara .© „DTS, Inc". Kõik õigused kaitstud.

- DivX
  - DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on digitaalne videoformaat, mille on loonud „DivX,Inc". See on ametlik „DivX Certified" seade, mis esitab DivX-videot. Külastage veebilehte www.divx.com, et saada rohkem teavet ning tarkvara tööriistu, et teisendada oma failid DivX-videoks.
  - DIVX VIDEOLAENUTUSE KOHTA: See „DivX Certified®" seade peab olema registreeritud, et see saaks mängida „DivX Video-on-Demand (VOD)" (videolaenutuse) sisu. Registreerimiskoodi loomiseks otsige üles DivX VOD peatükk seadme seadistuste menüüs. Minge antud koodiga veebilehele www.vod.divx.com, et lõpetada registreerimisprotsess ja saada rohkem teada DivX videolaenutuse kohta.
  - „DivX Certified" saab esitada DivX-videot resolutsiooniga kuni HD 1080p, k.a. esmaklassiline sisu.
  - DivX®, „DivX Certified® „ ja nendega seotud logod on „DivX, Inc." kaubamärgid ning neid kasutatakse litsentsi alusel.
  - Kaetud ühe või rohkema järgneva U.S. patendiga: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- „Oracle" ja „Java" on „Oracle" ja/või selle partnerite registreeritud kaubamärgid. Teised nimed võivad olla nende vastavate omanike kaubamärgid.
- Avatud allika litsentsi teavitus
  - Avatud lähtekoodiga tarkvara kasutamise korral on „Open Source" litsentsid saadaval toote menüüs.

- „Blu-ray" plaat ™, „Blu-ray"™ ja logod on „Blu-ray Disc Association" kaubamärgid.
- Antud seade hõlmab endas koopiakaitse tehnoloogiat, mida kaitsevad U.S.A. patendid ja teised „Rovi Corporationi" intellektuaalse omandi õigused. Seadmes tehtavad muudatused ja seadme koost lahti võtmine on keelatud.

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance.
Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo.
Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia **聲明：本產品使用** Cinavia **技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。**
Cinavia **技術的詳細資訊在** Cinavia **線上消費者資訊中心中提供，網址為**：http://www.cinavia.com。**若要透過郵件請求關於** Cinavia **的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往**：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation **许可并且受美国专利** 7, 369, 677 **以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。**
Cinavia **是** Verance Corporation **的商标。**2004-2010 Verance Corporation **版权所有。**Verance **保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。**

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית **Cinavia-ל עגונב העדוה** : שמתשמ הז רצומ יתלב סיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט .ההוזי רשאכ .להלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוו וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות, יקוו יתלב קתועב רוסא שומיש .וקספוי הקתעה
עדימה זכרמב אוצמל ותניע Cinavia תיגולונכט תודוא ךסונ עדימ לש וכרצל ווקמה תבותכב Cinavia http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולת חלש, ראשדב Cinavia תודוא ךסונ עדימ תלבקל :לא"Cinavia Consumer Information Centre, P.O."Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ וניישיר תחת תינייעק היגולונכט בלשמ הז רצומ מיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע וגומ אוהו Verance מייולתו מידמוע מהש וא ולבקתהש מירחמ מיימלוע מיאקירמא, מיטבה רובע מיירחסמ תודוסו מירצוי תויכז לע הנגה ידי לע סג ומכ דיגאת לש ירחסמ למס אוה Cinavia. וזכ היגולונכט לש מימיוסמ Verance. מירצוי תויכז 2004 - 2010 דיגאת Verance. לכ ל-Verance. תורומש תויכזה לח רוסיא עבצל הסדנה עצבו רוחאל .רצומה קוריפ.

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia :**

ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA

ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.

Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من .Verance Corporation. خاصة لشركة يتم حفظ كل .Verance Corporation ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا .Verance الحقوق لصالح المنتج.

Garantiiteave

GARANTIITEENINDUSE POLIITIKA JA PROTSESS

Käesolev garantii Samsung tootele kehtib kakskümmend neli (24) kuud alates ostukuupäevast ja katab defektseid materjale ja tootmisvigu. Kui garantiihooldus osutub vajalikuks, peaksite võtma ühendust Samsungi Klienditoega allpool toodud telefoninumbritel.

Samsungi volitatud teeninduskeskused Euroopa Majanduspiirkonna riikides täidavad garantiitingimusi ka teistest Euroopa Majanduspiirkonna riikidest soetatud toodetele vastaval selle riigi seadustele.

Probleemide tekkimise korral saate informatsiooni Samsungi volitatud teeninduskeskuste kohta siit:

SAMSUNG ELECTRONICS BALTICS, SIA
Duntes 6
Riia, LV-1013, Läti
Tel : 800 7267 (Eesti)
Veeb : www.Samsung.com/ee

GARANTIITINGIMUSED

1. Garantii kehtib ainult siis, kui garantiihoolduse vajaduse tekkimisel on garantiikaart täielikult ja korrektselt täidetud ning see esitatakse koos originaalarve, müügitšeki või kviitungiga ning seerianumber tootel ei ole rikutud.
2. Samsungi kohustused piirduvad toote või vigase osa parandamise või paremal äranägemisel asendamisega.
3. Garantiiremonti peab teostama volitatud teeninduskeskus. Samsungi poolt volitamata teeninduskeskuse poolt teostatud remondi kulusid ei kompenseerita ja antud garantii ei kata sellist remonti ega selle põhjustatud kahjustusi tootele.
4. Juhul, kui toodet on vaja kohandada vastavaks kohalikele tehnilistele- või ohutusstandarditele, siis ei loeta seda toodet materjali ega valmistamise poolest defektseks (välja arvatud juhul, kui tegemist on riigiga, kus toode disaniti ja toodeti). Antud garantii ei kata ega kompenseeri selliseid kohandamisi ega nendest tulenevaid kahjustusi.
5. Antud garantii ei kata järgnevat :
(a) Regulaarne kontroll, hooldus ja osade parandamine või asendamine normaalse kulumise tõttu.
(b) Toote transportimise, eemaldamise või paigaldamisega seotud kulud.
(c) Vale kasutamine, sealhulgas toote kasutamine selleks mitte ettenähtud otstarbel või vale paigaldamine.
(d) Äikese, vedeliku, tule, kõrgema jõu, sõja, rahvarahutuste, vale elektripinge, puuduliku ventilatsiooni või mis tahes muude
Samsungi poolt kontrollimatute asjaolude poolt põhjustatud kahjud.
6. Antud garantii kehtib igale isikule, kes on toote seaduslikult garantiiperioodi jooksul ostnud.
7. Antud garantii ei mõjuta riigi seadustest tulenevaid tarbija seadusejärgseid õigusi müüja vastu lähtuvalt ostulepingust või muul juhul. Kui riigi seadused ei sätesta vastupidist, siis antud garantiiga antud õigused on tarbija ainsad õigused ning Samsung, selle filiaalid ja levitajad ei vastuta kaudsete või tagajärgedest johtuvate kahjude ega salvestuste, kompaktdiskide, videode või audiokassettide või muu seotud varustuse või materjalide kahjustuste eest.
8. Mõned tooted võivad erineda käesolevates juhendites. Küsige oma edasimüüjalt või kohaliku Samsung veebisaidilt.

Võtke ühendust Balti riikide SAMSUNGI esindusega

Kui Teil on küsimusi või kommentaare seoses SAMSUNGI toodetega, võtke ühendust SAMSUNGI klienditeenindusega.

Riik	Klienditeeninduse kontakttelefon ☎	Veebi lehekülg
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

SAMSUNG

ENERGY STAR

AK68-02111A-00